



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 PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**

Categorización Actual: **Nivel III - Res.: 270/15**

Ingreso al PRONII: **Nivel II - Res.: 363/11**

Información de Contacto

Dirección: **Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud- UNA. Rio de la Plata y Lagerenza, Asuncion, Paraguay**

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

Telefono: **595 21 424520**

Página Web: **www.iics.una.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
 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 del 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

- 1992-1992** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
 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

- 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 34th Annual Meeting of the ASV
 American Society for Virology, Estados Unidos
- 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 V Congreso Ganadero del Paraguay. " ADN en ganado bovino: identidad biológica, paternidad y reproducción asistida", 6 de octubre
 Asociación Rural del Paraguay, Paraguay
- 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 Parasitarias
 Sociedad Argentina de Protozoología, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Fundación Merieux y London School, Inglaterra
 Título: Seventh Advanced Course on Diagnostics and 7th 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
 Fundación Merieux y London School, Inglaterra
 Título: Sixth Advance Course on Diagnostics
 Horas totales: 40
- 2014-2014** Cursos de corta duración
 Fundación 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 por el IICS-UNA. Financiado por UNU BIOLAC. Dictado por profesores de USA, Uruguay y Argentina. Asunción Paraguay. 18 al 22 de agosto de 2014
 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
 Fundación 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

- 2013-En Marcha** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: o Curso de Postgrado. Introducción a a 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. Diri
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, ;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Introducción a la Simulación Computacional de Biomoléculas- CeBeM
Horas totales: 36
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: II Curso de Posgrado de Proteínas 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, diagnóstico molecular y biotecnología;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Simulación Computacional de Biomoléculas- Red CeBeM
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Biología estructural;
- 2011-2011** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: Curso Teórico Práctico de Inmunocromatografía.
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Diagnóstico;
- 2010-2010** 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.

- 2007-2007**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
 Cursos de corta duración
 Organización Panamericana de la Salud , Paraguay
 Título: Curso/Taller sobre Aplicaciones de Sistemas de Información Geográfica en salud
- 2007-2007**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
 Cursos de corta duración
 Universidad Nacional Autónoma de México, México
 Título: Training Course on Satellite Technology for Tele-health . Mexico City, Mexico.
- 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 (NMRCDC), Peru.Organizado por la Dirección de Vigilancia de la Salud del M
- 2004-2004**
 Cursos de corta duración
 Universidad de Buenos Aires, Argentina
 Título: Curso Teórico Práctico de Genómica Funcional. Fundacion Leloir- Buenos Aires-Argentina,
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Genómica 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.
- 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.
- 2000-2000**
 Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
 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.
- 1999-1999**
 Cursos de corta duración
 Japan International Cooperation Agency, Japón
 Título: Individual Training Course in Molecular Biology. Yamagata University, School of Medicine, Yamagata -Japón. .
- 1989-1989**
 Cursos de corta duración
 Universidad de Buenos Aires, Argentina
 Título: Curso de Bioquímica Avanzada. Fundación Campomar.UBA, Buenos Aires, Argentina
- 1986-1986**
 Cursos de corta duración
 Instituto Oswaldo Cruz, Brasil
 Título: Biología celular y ultraestructura. Interaccion hoesped parásito
- Postdoctorado
- 2019**
 Seminarios Febrile illness: a unified approach to protocol design fo multicetered studies
 Fundacion Merieux, Francia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

- 2017** Seminarios Pneumonia Working Group, Annecy, France
 Fundacion Merieux, Francia
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
 Simposios Dolencias infecciosas emergentes- 50° Congreso Brasileiro de Patología Clínica
 Sociedad Brasileira de Patologia Clínica, Brasil
- 2014** Simposios XI Encuentro Anual do Programa Integrado de Doenca de Chagas
 Instituto Oswaldo Cruz. Fundação Oswaldo Cruz., Brasil
- 2014** Simposios XI Encontro Anual do Programa Integrado de Doença de Chagas Fundação Oswaldo Cruz.
 Fundação Oswaldo Cruz, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Chagas congénito;
- 2014** Simposios Immunology of Chagas- (ICOPA XIII)
 Sociedad Mexicana de Parasitología , México
- 2011** Simposios TB and ALRI Symposium, Annecy, France
 Fundacion Merieux, Francia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2019** Talleres 10th Annual Meeting GABRIEL Network, Beirut, Libano
 Fundacion Merieux, Francia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2017** Talleres 9th Annual Meeting GABRIEL network, Annecy, France
 Fundacion Merieux, Francia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 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, ;
- 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, ;
- 2012** Talleres 5th Annua Meetng GABRIEL network, Annecy, France
 Fundacion Merieux, Francia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 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/biología molecular/biotecnología;

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Francés	Comprende: regular	Habla:	Lee: regular	Escribe:
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe:

Actuación Profesional

Centro de Biología Estructural del Mercosur - CeBEM

Vínculos con la Institución

2011 - Actual **Colaborador - Miembro del Comité Coordinador y Representante por Paraguay** C. Horaria: **2**

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.

- Actual **Actividades**

Actividades

9/2011 - Actual **Gestión Académica, Laboratorio de Biología Molecular, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud**
 Cargo o función: Coordinadora del Nodo Paraguay

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT

Vínculos con la Institución

2017 - 2017 **Miembro de la Comisión Técnica de Area- (CTAIII)- PRONII** C. Horaria: **2**

2015 - 2015 **Miembro de la Comisión Técnica de área (CTAIII) - PRONII** C. Horaria: **2**

2014 - 2014 **Evaluador de las postulaciones de "vinculación de científicos y tecnólogos** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: He evaluado dos postulaciones de becas al exterior

2014 - 2014 **Colaborador - Miembro de la Comisión Técnica Evaluadora- PRONII- 2013- CTA III** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: COMISIÓN TÉCNICA DE ÁREA - Ciencias de la Salud, Biología Animal y Química - CTA III

- Actual **Actividades**

Actividades

1/2014 - 2/2014 **Gestión Académica**
 Cargo o función: Evaluadora-Comisión Técnica de Area- PRONII -2013

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

Vínculos con la Institución

2005 - Actual **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

- Actual **Actividades**

Fundacion Merieux - Merieux

Vínculos con la Institución

2012 - Actual	International Scientific Committee (ISC) member	C. Horaria: 1
	Otras Informaciones: Selección de postulantes internacionales, elaboración del programa anual del Curso de Diagnostico Avanzado. Curso de una semana al año realizado en Annecy, Francia	
2011 - Actual	Docente de Curso de Diagnóstico Avanzado	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Curso anual de una semana	
2010 - Actual	Colaborador - Miembro de la red GABRIEL Network	C. Horaria: 4
	Otras Informaciones: Miembro de la Red GABRIEL e Investigador principal del Proyecto Multicentrico Neumonia en niños menores de 5 años	

- Actual Actividades
Actividades

9/2010 - 12/2013	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Biología Molecular, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud Estudio Multicentrico de infecciones respiratorias agudas en niños menores de 5 años hospitalizados Participación: Integrante del Equipo 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 Proyecto asociativo: Hospital Gral. Pediátrico Niños de Acosta Ñu/ MSPyBS. Laboratoire des Pathogènes Emergents (LPE) -Fondation Mérieux, Lyon-Francia Objetivo: Determinar la etiología de IRAb grave de niños hospitalizados por métodos moleculares de diagnóstico en forma protocolizada. Integrantes: Guillen R; Espinola E; Basualdo W; PARANHOS-BACCALÀ G.; Russomando G; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (2). Financiadores: Fundacion Merieux - (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, Enfermedades Infecciosas, Diagnostico molecular;
9/2011 - Actual	Docencia/Enseñanza Nivel: Perfeccionamiento Disciplinas dictadas: -Advance Diagnostic Course
9/2010 - Actual	Gestión Académica, IICS-UNA, Fundacion Merieux 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

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA - IICS
Vínculos con la Institución

2016 - Actual	Miembro del Comité de Coordinación Institucional	C. Horaria: 1
2015 - Actual	Tutor de tesis de maestría. Edgar Cardozo	C. Horaria: 10
2015 - Actual	Tutor de tesis de maestría- Alba Araujo	C. Horaria: 10
2015 - Actual	Miembro del Comité de Admisión de Posgrado en Ciencias Biomédicas	C. Horaria: 1
2012 - 2015	Co-tutor de tesis de maestria	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Julio Barrios	
2012 - 2012	Otro - Gestión y coordinación de cursos de postgrado. Docente II Curso de Proteinas 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 Biomoleculas	

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 diagnósticos

2010 - Actual **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**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Docente de Cursos de Biología Molecular, Curso de Técnicas Moleculares de Diagnóstico, Curso de Proteínas Recombinantes

2008 - 2011 **Otro - Co-tutor de 2 Tesis de Maestria** C. Horaria: **10**

Régimen: Dedicación total

2007 - Actual **Otro - Docente Investigador con Dedicación Exclusiva** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Jefe del Dpto de Biología Molecular y Genética del IICS. Responsable de la producción científica de Docentes Investigadores del Dpto. y de la conducción de proyectos de investigación. Formación de jóvenes investigadores.

1992 - Actual **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

7/2001 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología

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 de agentes infecciosos y participar activamente en la vigilancia de enfermedades transmisibles por medio de la genotipificación y detección de nuevas variantes genéticas de interés en salud pública. Con los proyectos en curso estamos identificando nuevos virus causales de enfermedades respiratorias, diarreicas, mecanismos de resistencia en bacterias, genotipos de Trypanosoma cruzi en humanos, vectores y reservorios y otros de interés para el país y la región.

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, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología

Chagas congénito

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Objetivo: desarrollar e implementar estrategias de diagnóstico precoz de casos de Chagas congénito. Los proyectos en esta línea han permitido que seamos pioneros en el diagnóstico molecular de la enfermedad de Chagas congénita a nivel internacional, y además hemos innovado con el desarrollo e introducción de un kit de diagnóstico con proteínas recombinantes (ELISA-SAPA) para el dx. oportuno de niños infectados por transmisión congénita y que se emplea en el país desde el año 2001. La tecnología de avanzada nos ha permitido además

- establecer estrategias de detección, diagnóstico y seguimiento pos tratamientos de niños infectados a nivel operacional en salud pública
 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;
- 1/2015 - Actual 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: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (2);
- 1/2015 - Actual 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, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Estudio Epidemiológico y Molecular de Triatoma sórdida: 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: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (2);
- 1/2015 - Actual 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, 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: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Maestría Académica (1);
- 11/2014 - Actual Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
 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 Fatala Chaben". 2014. Proyecto colaborativo
 Integrantes: SOSA ESTANI S; Russomando G;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1);
- 5/2012 - Actual 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: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Beca)
- 1/2009 - Actual 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: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 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)
 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: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 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)
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología
Detección y caracterización molecular de linajes de Trypanosoma cruzi en triatomínicos, Animales silvestres 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. Es una línea de investigación
 Integrantes: Russomando G;Sanchez Z; Russomando G;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 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, ;
 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);
 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.

- 11/2014 - 8/2015 Alumnos: Pregrado (1); 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: Investigación.
- 8/2014 - 8/2014 Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (1); 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 (Mbovevi), 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.
- 5/2012 - 1/2014 Alumnos: Pregrado (1); 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: Investigación.
- 1/2011 - 12/2012 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)
 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: Investigación.
- 1/2011 - 2/2012 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, ;
 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: Investigación.
- 11/2009 - 10/2011 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., ;
 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.
- 1/2007 - 6/2008 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., ;
 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:

• 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.

• 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)

1/2003 - 12/2004

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

8/2003 - 8/2004

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

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 Investigacion de la UNA - (Apoyo financiero)

1/2001 - 6/2002

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; 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)
- 1/1999 - 12/1999
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
 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)
- 1/1998 - 12/1998
 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
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)
- 1/1995 - 12/1997
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
 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)
- 1/1996 - 12/1996
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
 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
 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)
- 1/1996 - 12/1996
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
 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)
- 1/1996 - 12/1996
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
 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 Investigación de la UNA - (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 1/1995 - 12/1995 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, ;
- 1/1993 - 1/1993 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. Biología Molecular, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA
Polymerase Chain Reaction Technique and Hibridization : Identification of Trypanosoma cruzi clones in blood of Chronic Chagas patients
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 Investigación de la UNA - (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 1/2012 - Actual Extensión, Lab de Biología Molecular, Dpto de Biología Molecular y Genética
Actividad de extensión realizada: Miembro del Comité Editorial de la Revista Científica Internacional: ISRN Epidemiology
- 1/2012 - Actual Extensión, Lab de Biología Molecular, Dpto de Biología Molecular y Genética
Actividad de extensión realizada: Miembro del Comité Científico Internacional de los Cursos de Diagnóstico Avanzado - London School of Tropical Medicine y Fundación Merieux.
- 8/2011 - Actual 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
- 5/2010 - Actual 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).
- 1/2010 - Actual Extensión, Lab de Biología Molecular, Dpto de Biología Molecular y Genética
Actividad de extensión realizada: Revisora de artículos científicos en revistas indexadas AmJTropMedHyg, Experimental Parasitology y otros
- 1/2010 - Actual Extensión, Lab de Biología Molecular, Dpto de Biología Molecular y Genética
Actividad de extensión realizada: Representante del IICS en la Red GABRIEL Network. Red de Entrenamiento y Transferencia Tecnológica a Países en Vías de Desarrollo Fundación Merieux- Francia.
- 1/1999 - Actual 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
- 1/1996 - Actual 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"
- 7/2011 - Actual 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
- 8/2011 - 9/2011 Gestión Académica, Dpto. de Biología Molecular y Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA
Cargo o función: Faculty del Second Advance Course in Diagnostic - Annecy, Francia
- 5/2010 - 12/2010 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
- 1/2007 - 12/2009 Gestión Académica, Dpto. de Biología Molecular, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA
Cargo o función: Miembro Titular del Comité Nacional de Coordinación del Proyecto PNUMA FMAM Desarrollo del Marco Nacional de Seguridad de la Biotecnología en el Paraguay
- 9/2005 - 12/2009 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
- 1/1996 - 12/2006 Gestión Académica, IICS-UNA, 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).
- 1/2002 - 12/2004 Gestión Académica, Dpto. Biología Molecular, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA
Cargo o función: Miembro del Comité de Expertos en Chagas Operacional- OMS/OPS

1/1992 - 12/1999 Gestión Académica, Dpto. de Biología Molecular, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA
 Cargo o función: Coordinadora del Nodo Paraguayo de la Red de Entrenamiento en enfermedades parasitarias

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

Vínculos con la Institución

2013 - Actual **Member-Committee on Molecular Diagnostics (C-MD)** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: He sido seleccionada por concurso de méritos a nivel internacional.

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSPyBS

Vínculos con la Institución

2007 - 2009 **Otro - Asesor Técnico Honorario** 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 **Otro - Miembro Titular del Comité Coordinador** 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 **Funcionario/Empleado - Representante Gubernamental en la XV Reunión Intergubernamental del Cono Sur-Brasil** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

2005 - 2005 **Funcionario/Empleado - Representante Gubernamental en la XIV Reunión Intergubernamental del Cono Sur-Bolivia** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

2004 - 2004 **Funcionario/Empleado - Representante Gubernamental en la XIII Reunión Intergubernamental del Cono Sur-Argentina** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

2003 - 2003 **Funcionario/Empleado - Representante Gubernamental en la XII Reunión Intergubernamental del Cono Sur-Chile** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

2002 - 2002 **Funcionario/Empleado - Presidente y Repr. Gubernamental en la XI Reunión Intergubernamental del Cono Sur-Asuncion** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

2001 - 2001 **Funcionario/Empleado - Representante Gubernamental en la X Reunión Intergubernamental del Cono Sur-Uruguay** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

2000 - 2000 **Funcionario/Empleado - Representante Gubernamental en la IX Reunión Intergubernamental del Cono Sur- Brasil** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

1999 - 1999 **Funcionario/Empleado - Representante Gubernamental en la VIII Reunión Intergubernamental del Cono Sur-Bolivia** 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 la 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 - Actual **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.

- Actual **Actividades**

Universidad Nacional de Asunción - UNA

Vínculos con la Institución

2011 - Actual **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

- Actual **Actividades**

Actividades

- | | |
|-----------------|--|
| 1/1998 - Actual | Extensión, Dpto. Biología Molecular y Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Actividad de extensión realizada: Coordinadora del Monitoreo en los Dptos. de Paraguarí y Cordillera del Control Prenatal de Chagas y Chagas Congénito |
| 3/2007 - Actual | Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Biología Molecular y Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Actividad realizada: Docente Investigador con Dedicación Exclusiva- DITCODE |

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

Recibí el título de Dr en Bioquímica en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) en el año 1985, obtuve el doctorado en Ciencias Médicas otorgado por la Universidad de Nagasaki, Japón en el año 2012. Soy funcionaria del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la UNA, con formación en biología celular, bioquímica y biología molecular. En los primeros 5 años de carrera profesional participé de cursos/entrenamientos de postgrado de larga duración en el exterior, entre ellos el laboratorio de Ultraestructura y Biología Celular del Instituto Oswaldo Cruz-Brasil y el Instituto Leloir de Buenos Aires-Argentina. Fui parte del equipo que diseñó y desarrolló el primer laboratorio de Biología Molecular del país construido por la Cooperación Técnica Japonesa (JICA) en 1991. El conocimiento adquirido y los contactos con grupos de excelencia del exterior fueron fundamentales para el desarrollo de proyectos de investigación y formación de jóvenes en iniciación científica en el Departamento del cual soy responsable desde el año 1992. He participado/organizado entrenamientos y cursos de transferencia tecnológica en el exterior y en el país, fundamentales para desarrollar una carrera en investigación científica sostenida en el tiempo en un área tecnológicamente muy competitiva. La gestión técnica y una producción científica sostenida en el tiempo permitió que numerosos jóvenes profesionales se inicien en ciencia y tecnología en el Departamento. Soy responsable de la línea de investigación en Chagas congénito que generó numerosos trabajos científicos e innovación en productos como el kit ELISA-SAPA recombinante. Gestioné desde el año 2001 nuevas áreas de investigación relacionadas a técnicas diagnósticas moleculares, caracterización y epidemiología molecular de agentes infecciosos de interés en salud pública nacional y regional. A partir del año 2007 asumí el cargo de Docente Invest. con Dedicación Exclusiva en la UNA- DITCODE soy miembro del Comité de Coordinación Estratégica del IICS-UNA y miembro del Equipo Organizador del Parque Científico Tecnológico de la UNA (PCTUNA-PY). Representé al país como jefe del Programa Nac. de Control de la Enfermedad de Chagas por el MSPyBS (1999-2007), Miembro del Comité de Expertos en Chagas Operacional -TDR/WHO (2002-2004), Miembro/Comité Coordinador Iniciativa Regional en Tecnología Espacial Aplicada a la Salud Pública (2006-2009) y hasta la fecha Miembro WHO Global Network for Chagas disease elimination Technical Group IVa. Soy miembro del International Scientific Committee (ISC) for the Advanced Course on Diagnostics (ACDx) (desde 2012) y miembro del Committee on Molecular Diagnostics (C-MD), International Federation of Clinical Chemistry IFCC (desde 2013). Coordiné redes científicas internacionales como representante institucional/ nacional: Red de Entrenamiento e Investigación en Enfermedades Parasitarias (SAREC- RTPD), (1996-2006), Red CeBEM, Centro de Biología Estructural del Mercosur (desde 2011), Red GABRIEL, Global Approach to Biological Research on Infectious Epidemics in Low-income countries. Fundación Merieux, Francia (desde 2011). Un total de 18 cursos de postgrado nacionales e internacionales he organizado y coordinado en los últimos 10 años, obtuve 17 premios en eventos científicos, premio Nacional de Ciencias del Congreso 2008, 4 Menciones de Honor, y Mención de Honor 2014..

Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados

- 1 Russomando G Curso Avanzado de Diagnostico 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 semanas. Lugar: IICS-UNA. Ciudad: San Lorenzo.
 Observaciones: Coordinadora y docente del curso
- 2 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 semanas. Lugar: Asociación de Bioquímicos del Paraguay. Ciudad: Asuncion.
- 3 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 semanas. Lugar: IICS-UNA. Ciudad: Asuncion.

Observaciones: Curso Internacional- Financiado por UNU BIOLAC. Dictado por profesores de USA, Uruguay y Argentina. Asunción Paraguay. 18 al 22 de agosto de 2014.

4 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 semanas. Lugar: IICS-UNA. Ciudad: Asuncion.

Observaciones: Organizado dentro de la Maestría del IICS-UNA. 18 al 22 de noviembre

5 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 semanas. 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.

6 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 semanas. 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.

7 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 semanas. 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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad Politécnica de la UNA

Participación: Organizador. Duración: 24 semanas. Lugar: Facultad 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.

9 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 semanas. 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.

10 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 epidemiología;

Referencias adicionales: Cuba/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Naciones Unidas/UNOOSA

Participación: Organizador. Duración: 0 semanas. 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

11 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 semanas. 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.

- 12 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 epidemiología molecular;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español
 Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
 Participación: Docente. Duración: 0 semanas. 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.
- 13 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, Identificación, diagnostico molecular y epidemiología molecular;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español
 Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
 Participación: Organizador. Duración: 0 semanas. 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.
- 14 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 semanas. 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.
- 15 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 semanas. 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.
- 16 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 semanas. 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 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.
- 2 Russomando G Curso de Diagnóstico 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.

- 3 Russomando G 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., 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.

- 4 Russomando G Curso Internacional: Técnicas Moleculares Aplicadas al Diagnóstico, Epidemiología Molecular y Resistencia a Drogas 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 Diagnóstico, Epidemiología Molecular y Resistencia a Drogas 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 Espinola E; Russomando G; Secuenciación de SwH1N1 circulantes., 2011.**

Palabras Clave: Secuenciacion;

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

- 2 Nara E; Russomando G; Genotipificación directa de los genes de la betalactoglobulina (BLG) y la kappa caseína (κ-Cas) de la leche como herramientas para el mejoramiento genético 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

- 3 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: 24 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

- 4 Russomando G Miembro del Equipo de Redacción de la Política Nacional de Investigación 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 Investigación en salud

5 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

6 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.

Palabras Clave: Chagas congénito; Diagnóstico molecular; Shed Acute Phase Antigen;

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.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 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

2 ESPÍNOLA EE; Barrios J; Russomando G; Miraso 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. 2810-2820, 2018.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0022-1317

3 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

4 ESPÍNOLA EE; J BARRIOS; Russomando G; Miraso 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, 2018.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0022-1317

- 5 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, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0022-1317
- 6 Bénet 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
- 7 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
- 8 Bénet T; Sanchez Picot V; Messaoudi M; Chou M, Eap T, Wang J; Shen K, Pape JW; Rouzier V, Awasthi S, Pandey N, Bavdekar 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
- 9 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
- 10 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, Rodríguez 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.
- 11 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.
- 12 Barrios ED; Russomando G; del Puerto F; (RELEVANTE) Absence 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)
- 13 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

- 14 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
- 15 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
- 16 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;
- 17 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
- 18 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: Espinola 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)
- 19 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
- 20 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
- 21 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
- 22 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 odológica. , Pediatría (Asunción), v. 41, p. 201-207, 2014.**
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-9803
 Observaciones: Russomando G. Autor Correspondiente
- 23 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)
- 24 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)
- 25 Russomando 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, Bénet 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).
- 26 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
- 27 Russomando G 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)
- 28 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)
- 29 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;
- 30 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
- 31 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;
- 32 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
- 33 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
- 34 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
 Palabras Clave: Diagnostico molecular; epidemiologia molecular; Leishmaniasis;
- 35 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: bacteriologia molecular;
- 36 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
- 37 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
- 38 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, Epidemiologia/imagenes satelitales;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 001-5326
 Palabras Clave: malaria, epidemiologia, satelital;
 Observaciones: Russomando, G. AUTOR CORRESPONDIENTE
- 39 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
- 40 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
- 41 **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.
- 42 **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.
- 43 **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;
- 44 **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;
- 45 **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
- 46 **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;
- 47 **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: Línea de investigación principal
- 48 **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,
- 49 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;
- 50 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.
- 51 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
- 52 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.
- 53 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; NIIKAWA N; 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.
- 54 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
- 55 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;
- 56 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;
- 57 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;
- 58 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;
- 59 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; Congenital 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
- 60 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;
- 61 AIDA K; Russomando G; KIKUCHI M; CANDIA M; FRANCO L; ALMIRON M; UBALÉE 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;
- 62 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:
- 63 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:
- 64 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;
- 65 **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:
- 66 **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 ;
 Observaciones:
- 67 **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 Multicéntrico 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:
- 68 **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:
- 69 **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:
- 70 **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.
- 71 **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 Parasitología y Medicina Tropical, Revista de la Asociacion Guatemalteca de Parasitología 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;
- 72 **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;
- 73 **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.

- 74 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;

- 75 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
 Palabras Clave: microscopia electronica;

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 endemicos 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; Deteccion de Adenovirus en Cultivos celulares a partir de Aspirados nasofaringeos, 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: Virologia molecular;

- 3 CANDIA N; FRANCO L; PARRA GI; VELAZQUEZ G; SHIN JY; RIVAS M; FARIÑA N; LASPINA F; Russomando G; Diarreas por Rotavirus Deteccion 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: Virologia molecular;

- 4 KASAMATSU E; NUNEZ MC; MACHAIN G; VANUNO D; ALMIRON M; Russomando G; Estudio Cuantitativo de la Denervacion 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 Chagastico;

- 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; Deteccion 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 Technolgies 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;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 GUILLÉN 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 Asunción 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 Asunción 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 laboratorial 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 Abrazo 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 Asunciion 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 metilina 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 Fenotípico 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 paraguayo . 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 metilicina adquiridos en la comunidad aisados 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 GI.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, Chlamydomphila 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 â-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.

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; 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;

- 2 ROJAS DE ARIAS A; Russomando G; Chagas en el Paraguay. In: Organización 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 publicación del capítulo

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.

Palabras Clave: Diagnostico molecular;

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/tdroid/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

- 2017 - 2017 **PRONII-Convocatoria 2016 (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Comisión Técnica de Área (CTA III)
- 2015 - 2015 **PRONII_Convocatoria 2015 (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Comisión Técnica de Área (CTA III)
- 2014 - 2014 **Estancias de Vinculación de Científicos y Tecnólogos (Paraguay)**
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 Maestría (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador de 2 Tesis de Maestría. Curso de Maestría del Postgrado en Ciencias Biomédicas del IICS, UNA.

Evaluación de Eventos

- 2016 **Curso de Posgrado en Ciencias Biomedicas (Paraguay)**
Observaciones: Evaluador de seminarios y proyectos de maestría
- 2015 **Curso de Posgrado en Ciencias Biomedicas (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

2012 - **Premio Rotary Club Asunción a la Investigación Científica (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

Evaluación de Proyectos

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 - 2013 **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

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 - 2017 **ISRN Epidemiology and BioMed Research International Parasitology**
 Cantidad: De 5 a 20.

2017 - 2017 **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 maestría

- 1 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: bioinformatica; 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
- 2 Laura Franco, - Cotutor o Asesor - Identificación por metodos moleculares de micobacterias atipicas en aislados de pacientes con diferentes patologias remitidos al laboratorio de biologia 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 atipicas; Diagnostico molecular;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología molecular y genética;
- 3 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., ;

4 Zunilda Sanchez, - Cotutor o Asesor - Triatoma sordida con infeccion natural a Trypanosoma cruzi: genotipos y fuentes de alimentacion asociados a indicadores entomologicos 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, genotipificacion; Triatoma infestans fuente de alimentacion;

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

Iniciación a la investigación

1 Florencia Del Puerto, - Tutor Único o Principal - Genotipificacion de Trypanosoma cruzi, 2004

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Chagas; genotipos de T cruzi;

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

2 Zunilda Sanchez, - Tutor Único o Principal - Tecnicas moleculares de diagnostico y proteinas recombinantes, 2000

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: proteinas recombinantes produccion; Diagnostico molecular;

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

3 Leticia Franco, - Tutor Único o Principal - Tecnicas moleculares , 2000

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: proteinas recombinantes; Diagnostico molecular;

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

4 Gabriel Parra, - Tutor Único o Principal - Tecnicas moleculares, cultivo celular, 1998

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: diagnostico molecular, cultivo celular;

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

5 Norma Candia, - Tutor Único o Principal - Tecnicas moleculares, 1993

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Diagnostico molecular; epidemiologia molecular; tecnicas moleculares;

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

6 Victor Aquino, - Tutor Único o Principal - Tecnicas moleculares, clonacion, hibridacion, 1993

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: hibridacion, clonacion;

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

7 Maria Almiron, - Tutor Único o Principal - Tecnicas moleculares, clonacion, hibridacion, 1992

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: diagnostico molecular, PCR, hibridacion;

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 informacion geografica, 2005

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

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

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

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

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: GIS/GPS/Cartografia digital; tecnologia satelital;

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

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

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Vigilancia con participacion comunitaria; Chagas;

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

4 Maria Cristina Mallimachi, - Cotutor o Asesor - Chagas congenito, diagnostico molecular y proteina recombinante SAPA, 2000

Otras tutorías/orientaciones (Maestría en Ciencias de la Salud) , Msal - 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, ;

En Marcha

Tesis de maestría

1 ALBA MARÍA ARAUJO OVIEDO, - Tutor Único o Principal - "Leishmania infantum en perros sintomáticos y asintomáticos: carga parasitaria detectada por qPCR en médula ósea e hisopado conjuntival de perros seropositivos que concurren al Hospital Veterinario de la FCV-UNA, durante el año 2016"., 2016

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: pcr a tiempo real;

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

2 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", 2016

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Tesis de doctorado

1 Magalí Martínez, - Cotutor o Asesor - Análisis de los mecanismos moleculares utilizados por los rotavirus para persistir en poblaciones humanas, 2012

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Infectología; Virología; 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, Virología;

Otras tutorías/orientaciones

1 Fiscales y asistentes de Guaira y Caazapá., - Tutor Único o Principal - Cursos para fiscales y asistentes sobre Tecnología de ADN para detectar casos de abigeatos, 2011

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: identidad biológica;

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

2 Fiscales y asistentes del Dpto. Central, - Tutor Único o Principal - Cursos para fiscales y asistentes sobre Tecnología de ADN para detectar casos de abigeatos, 2011

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: identidad biológica;

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

3 Estudiantes de Asia, Africa y America del Curso Avanzado, - Cotutor o Asesor - Faculty en el Second Course on Advance Diagnostics. Organizado por la London School of Tropical Medicine y la Fundacion Merieux, 2011

Otras tutorías/orientaciones Francia

Idioma: Inglés

Palabras Clave: Diagnostico molecular;

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

4 Fiscales y asistentes de Villa Hayes, - Tutor Único o Principal - Cursos para fiscales y asistentes sobre Tecnología de ADN para detectar casos de abigeatos, 2010

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: identidad biológica;

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

5 Fiscales de San Pedro, - Tutor Único o Principal - Cursos para fiscales y asistentes sobre Tecnología de ADN para detectar casos de abigeatos, 2010

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: identidad biológica;

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

Otras Referencias

Premiaciones

1 2017 Mejor Trabajo Científico del Congreso (nacional), Sociedad Paraguaya de Infectología

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

2 2017 Mejor trabajo en el area de microbiología: American Society of Microbiology (internacional), Sociedad Paraguaya de Microbiología

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

3 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.

4 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.

5 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.

6 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.

7 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.

8 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.

- 9 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".
- 10 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.
- 11 2014 MENCIÓN DE HONOR. Premio Nacional de Ciencias. "Innovación diagnóstica aplicada a casos de infecciones respiratorias agudas grave 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**
MENCIÓN 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".
- 12 2014 MENCIÓN al proyecto científico: "Cursos de agua que desembocan en la Bahía de Asunción: Identificación de micobacterias y agentes víricos (nacional), Cooperativa Universitaria Ltda.**
MENCIÓN 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.
- 13 2014 Mención Especial."Utilidad de un score para detectar neumonía bacteriana en niños hospitalizados con infección respiratoria aguda baja" (nacional), Sociedad Paraguaya de Pediatría**
- 14 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.
- 15 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.
- 16 2013 MENCIÓN 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.
- 17 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
- 18 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.
- 19 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
- 20 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
- 21 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.
- 22 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
- 23 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.
- 24 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.
- 25 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
- 26 2004 PREMIO - Mencion de honor al trabajo Científico del Congreso: Detección y Caracterización Molecular del Agente Causal de Leishmaniasis Visceral en Flebótomos 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 Flebótomos Capturados en un Barrio con Tres Casos de L.V. Humana". V Congreso Paraguayo de Química. Asunción. Paraguay
- 27 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
- 28 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
- 29 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
- 30 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.
- 31 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.

- 32 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
- 33 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.
- 34 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".
- 35 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.
- 36 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.
- 37 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.
- 38 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.
- 39 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".
- 40 1992 PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS 1992: Mención 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: Mención 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".
- 41 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 - %0| Congreso Brasileiro de Patología, 2016, Brasil**
 Nombre: Simposio: Dolencias infecciosas emergentes. Tipo de Participación: Panelista
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Patologia Clinica
- 2 Taller - Curso de Diagnóstico Avanzado, 2016, Francia**
 Nombre: Seventh Advance Course on Dx. Tipo de Participación: Panelista
 Nombre de la institución promotora: Fundacion Merieux y London School
- 3 Taller - Curso de Dx Avanzado, 2015, Francia**
 Nombre: 6th Advance Course on Dx. Tipo de Participación: Panelista
 Nombre de la institución promotora: Fundacion Merieux y London School
- 4 Encuentro - I Jornada Científica Internacional de Tecnología Médica, 2015, Perú**
 Nombre: Tecnología Espacial Aplicada al Control de Vectores. Tipo de Participación: Panelista
 Nombre de la institución promotora: Universidad de San Marcos
- 5 Congreso - V Congreso Ganadero del Paraguay, 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
- 6 Taller - Curso de Dx Avanzado, 2014, Francia**
 Nombre: 5th Advance Course on Dx. Tipo de Participación: Panelista
 Nombre de la institución promotora: Fundacion Merieux y London School

- 7 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
- 8 Encuentro - XI Encuentro Anual del Programa Integrado de Dolencia de Chagas, 2014, Brasil**
Nombre: Chagas Congenito. Tipo de Participación: Panelista
- 9 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, ;
- 10 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: genotipificación;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 11 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
Palabras Clave: neumonías; Diagnostico molecular;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Diagnostico molecular;
- 12 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
Palabras Clave: Salud Pública; Diagnostico molecular;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Diagnostico molecular;
- 13 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 epidemiología;
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 epidemiología;
- 14 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:
- 15 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 congénito;
- 16 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:
- 17 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;
- 18 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.

- 19 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 congénito;
- 20 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 congénito;
- 21 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:
 Palabras Clave: Chagas congénito; Diagnostico molecular;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Chagas congénito;
- 22 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
- 23 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:
- 24 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
- 25 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:
- 26 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:
- 27 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 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. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 28 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.
- 29 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". Autor XI 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:

- 30 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-autor XI 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:
- 31 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:
- 32 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
- 33 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
- 34 Taller - United Nations/Pan American Health Organization/Mexico Training Course on Satellite Technology for Tele-health. Tema: Aplicación de 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
- 35 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:
- 36 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:
- 37 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:
- 38 Congreso - "High Incidence of G2P[4] Strains During 2006 and First report Of G9P[6] Strains 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:
- 39 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:
- 40 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:
- 41 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:
- 42 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:

- 43 Simposio - 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
- 44 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:
- 45 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:
- 46 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:
- 47 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:
- 48 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:
- 49 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:
- 50 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:
- 51 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:
- 52 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:
- 53 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:
- 54 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:
- 55 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:
- 56 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:
- 57 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:
- 58 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:

- 59 **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:
- 60 **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:
- 61 **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:
- 62 **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:
- 63 **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:
- 64 **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:
- 65 **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:
- 66 **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:
- 67 **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:
- 68 **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:
- 69 **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:
- 70 **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:
- 71 **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:
- 72 **Taller - "Jornadas Internaciones 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 Internaciones 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
- 73 **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
- 74 **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:
- 75 **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:
- 76 **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:

- 77 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:
- 78 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:
- 79 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:
- 80 Encuentro - Coloquio Internacional Infección Congénita por T.cruzi: desde los mecanismos de transmisión hasta una estrategia de diagnóstico y control. TEMAS: "Estrategias de diagnostico 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:
- 81 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:
- 82 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
- 83 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:
- 84 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:
- 85 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:
- 86 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
- 87 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:
- 88 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:
- 89 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:
- 90 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:
- 91 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:
- 92 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:

- 93 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:
- 94 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:
- 95 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:
- 96 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:
- 97 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:
- 98 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". Río 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:
- 99 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:
- 100 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:
- 101 Congreso - "Transialidasa: un test altamente sensible para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas". Co-autor. I Congreso Argentino y VI Reunión de redes de laboratorios y XVII Reunión de la Sociedad Argentina de Patozoología. Entreríos-Argentina., 1999, Argentina**
Nombre: I Congreso Argentino y VI Reunión de redes de laboratorios y XVII Reunión de la Sociedad Argentina de Patozoología.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 102 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:
- 103 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:
- 104 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:
- 105 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:
- 106 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:
- 107 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:

- 108 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:
- 109 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:
- 110 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:
- 111 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:
- 112 Congreso - " Tecnología del ADN recombinante: Aplicación en la detección del Chagas congénito". Autor.Congreso Paraguayo de Microbiología. , 1998, Paraguay**
 Nombre: Congreso Paraguayo de Microbiología. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 113 Congreso - " Diarreas por rotavirus: detección del genoma viral en heces por técnicas moleculares". Co-autorVI Congreso Paraguayo de Pediatría., 1998, Paraguay**
 Nombre: VI Congreso Paraguayo de Pediatría.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 114 Congreso - ."Detección de adenovirus en cultivos celulares a partir de aspirados nasofaríngeos". Co-autor VI Congreso Paraguayo de Pediatría., 1998, Paraguay**
 Nombre: VI Congreso Paraguayo de Pediatría.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Información adicional:

La Dra Russomando responsable del primer laboratorio de Biología Molecular del Paraguay desde el año 1992 ha formado y capacitado en investigación científica a jóvenes profesionales de las facultades: Ciencias Básicas de la UNA, Facultad de Ciencias Químicas de la UNA y Facultad de Bioquímica de la Universidad Uninorte. Entre los profesionales formados en ese periodo de tiempo se encuentran:

- Dra Norma Candia (especializada en tuberculosis, actualmente en USA)
 - Dra María Almirón (actualmente Técnico de la OPS con sede en Washington),
 - Dr Victor Aquino (Actualmente jefe de un laboratorio de Virología en Brasil)
 - Dr Edgar Villagra (trabaja en el área privada)
 - Dra Leticia Franco (especializada en el área de dengue, actualmente en España)
 - Lic Gabriel Parra, Msc, PhD (propulsor del área de virología molecular en el laboratorio, actualmente en USA)
 - Q.Analista Zunilda Sánchez, Msc. (especializada en técnicas moleculares en Chagas)
 - Bq. Chintia Díaz, Msc (responsable del área de tuberculosis)
 - Bq Laura Franco, Msc. (responsable de micobacterias atípicas)
 - Lic Emilio Espínola, Msc (responsable del área de virologia y bioinformática)
 - Lic Magaly Martínez (responsable del área de gastroenteritis virales)
 - Lic Alberto Amarilla, Msc (actualmente haciendo el doctorado en Brasil)
- (16/08/2011).

Indicadores

Producción Técnica	28
Cursos de corta duración dictados	16
Perfeccionamiento	7
Otro	2
Extensión extracurricular	7
Organización de eventos	4
Otro	4
Trabajos técnicos	6
Elaboración de proyecto	5
Otra	1

Productos tecnológicos	2
Otro	2

Producción Bibliográfica 157

Artículos publicados en revistas científicas	95
Completo en revistas arbitradas	75
Completo en revistas NO arbitradas	16
Completo	1
Resumen	3
Trabajos en eventos	55
Resumen	53
Completo	2
Libros y capítulos de libros publicados	4
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	2
Documentos de trabajo	3
Completo	3

Tutorías 27

Concluidas	19
Tesis de maestría	4
Iniciación a la investigación	7
Otras tutorías/orientaciones	8
En Marcha	8
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1
Otras tutorías/orientaciones	5

Evaluaciones 19

Convocatorias Concursables	5
Eventos	5
Premios	1
Proyectos	3
Publicaciones/Periódicos	5

Otras Referencias 155

Otros datos Relevantes	41
Presentaciones en eventos	114