

## Graciela Meza Acosta

Licenciada

Nombre en citaciones bibliográficas: Meza G

Sexo: Femenino

Nacido el 18-01-1968 en San José de los Arroyos, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 186/17**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 305/14**

### Información de Contacto

Dirección: **Instituto de Investigaciones en Ciencia de la Salud, Universidad Nacional de Asunción, Central 1120, Paraguay**  
 Mail: **graciemezaacosta@gmail.com**  
 Telefono: **(0981) 342399**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, diagnostico y epidemiología molecular
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética humana
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética humana

### Formación Académica/Titulación

- 2015-2018** Maestría - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2018  
 Tutor: Hugo Cerecetto Meyer  
 Becario de: Universidad Nacional de Asunción/Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética Humana;
- 2015-2017** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2017  
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación Científica; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación Científica;
- 2012-2013** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Docencia en Educación Superior  
 Universidad del Sol , Paraguay, Año de Obtención: 2013  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Docencia en Educación Superior;
- 2008-2012** Grado - Licenciatura en Laboratorio Clínico  
 Instituto Superior Profesional Avanzado, Paraguay  
 Título: VARIACIÓN DE LA SEROPREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN EMBARAZADAS DE LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA POSTERIOR A LA IMPLEMENTACIÓN DEL CONTROL PRENATAL DE CHAGAS EN EL PERIODO 1997 y 2011.  
 Tutor: Dra. Alicia Duarte  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, diagnostico y epidemiología;

### Formación Complementaria

- 2018** Congresos 2018 International Congreso of Genetics, genetics for a world in evolution  
 SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENETICA MEDICA, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética Humana;
- 2016** Congresos V Congreso Paraguayo de Hematolo Medicina Transfusional  
 Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina transfusional, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética Humana;
- 2014** Congresos XLIII Congreso Argentino de Genética  
 XLIII Congreso Argentino de Genética, IV Reunión Regional SAG, La Pampa Patagonia, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Citogenetica;
- 2014** Congresos XIV Congreso Paraguayo de Pediatría. Los niños no pueden esperar  
 XIV Congreso Paraguayo de Pediatría, XIII Jornada de Enfermería Pediátrica, Paraguay

- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Pediatría, Genética - Citogenética;  
Congresos Pre congreso de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación  
Conacyt - ONA, Paraguay
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería;  
Congresos diversidad Genética de Adenovirus Humanos en Paraguay  
VIII Congreso Paraguayo de Infectología, II Jornada de Microbiología Clínica, VI Jornada de Enfermería , Paraguay
- 2008** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Congresos 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 del Paraguay  
11 Congreso Paraguaya de Pediatría, 10 Jornada Paraguaya de enfermedad Pedriatrica, Paraguay
- 2018-2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA  
Laboratorio de Genética- Citogenética, Paraguay  
Título: Curso Teórico-Práctico de "Capacitación en Citogenética Humana y Molecular"  
Horas totales: 32
- 2018-2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética Humana;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en ciencias de la Salud, IICS-UNA, Paraguay  
Título: Actualización en Metodología de la Investigación con enfoque epidemiológico  
Horas totales: 20
- 2018-2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Metodologia de la Investigación;  
Cursos de corta duración  
Infotec S.A, Paraguay  
Título: Entrenamiento en Utilización y Aplicación + HRM del StepOne Plus Real Time PCR System  
Horas totales: 20
- 2017-2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética Molecular;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
Título: Curso-Taller de Evaluación de Actividad Biológica de Alternativas Terapéuticas en Tripanosomátidos  
Horas totales: 20
- 2017-2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Biologica en tripanosoma;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Curso-Taller Internacional "Genética y Cancer"  
Horas totales: 40
- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genetica Humana;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
Título: Primer Curso de Formación de Comités de Ética en Investigación  
Horas totales: 40
- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Ética;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Curso de Nivelación para el Curso de Maestría en Elaboración Gestión y Administración de Proyecto de Investigación  
Horas totales: 210
- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , matematica, ingles, epistemología,;  
Cursos de corta duración  
Sociedad Paraguaya de Reumatología, Paraguay  
Título: I Curso de Medicina Personalizada en Reumatología Genética y Genómica. 4° Congreso Paraguayo de Reumatología. 3° Jornada de Reumatología Pediátrica  
Horas totales: 4

- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Reumatología, Medicina Personalizada;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Ciencia de la Salud - UNA, Paraguay  
Título: II Curso de Postgrado en Vacunas Virales: "Nuevas tecnologías aplicables al desarrollo de inmunoterapias y vacunas virales"  
Horas totales: 40
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Biotecnología, Ciencias Médicas y de la Salud;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
Título: Curso Avanzado de Posgrado Diagnóstico y Epidemiología Molecular  
Horas totales: 20
- 2013-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Epidemiología;  
Cursos de corta duración  
Centro de Medicina Materno Fetal, Argentina  
Título: Curso a distancia Citogenética Humana  
Horas totales: 102
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética humana;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
Título: Virología clásica versus molecular: fortalezas y debilidades para enfrentar estudios de arbovirus
- 2012-2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias Biomédicas Sociales, ;  
Cursos de corta duración  
Universidad del Sol , Paraguay  
Título: Especialista en Docencia en Educación Superior
- 2009-2009** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
Título: Curso Avanzado: Biología Celular y Molecular
- 2008-2010** 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  
Instituto Superior Profesional Avanzado, Paraguay  
Título: Técnico Superior en Laboratorio Clínico
- 2007-2007** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
Título: Curso: El trabajo en Equipo
- 2005-2005** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, ;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
Título: Curso: Técnicas Moleculares Aplicadas a Tuberculosis: Diagnóstico, Epidemiología Molecular y detección de Resistencia a Drogas
- 2004-2004** 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  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
Título: Curso Epidemiología Molecular y Biología Celular
- 2004-2004** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
Título: Curso Teórico Introducción a la Biología y Epidemiología Molecular de Triatominos y Tripanosoma Cruzi
- 2004-2004** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Cursos de corta duración  
Ministerio de Agricultura y Ganadería , Paraguay  
Título: Curso de Apicultura

- 2003-2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Apicultura;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
 Título: Calidad y Calidez en la Atención a pacientes
- 2003-2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay  
 Título: Aplicaciones de la Biología Molecular al Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas
- 1998-1998** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto Nacional de Epidemiología "Dr Juan H. Jara", Argentina  
 Título: Curso de Estadística de Epidemiología por Computadora. EPI-INFO
- 1987-1987** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;  
 Cursos de corta duración  
 U.V. Internacional, Paraguay  
 Título: Mecanografía Avanzada
- 1986-1998** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;  
 Cursos de corta duración  
 U.V. Internacional, Paraguay  
 Título: Programación de Computadoras
- 1985-1987** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;  
 Cursos de corta duración  
 U.V. Internacional, Paraguay  
 Título: Secretariado Ejecutivo Superior
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;  
 Encuentros Encuentro de Investigadores, Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay  
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Genética humana, Citogenética;  
 Otros Jornada de Actualización. "Normas básicas de protección radiológicas con radiación ionizante y buenas prácticas en adquisición y procesamiento de imágenes en gammacámara,  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Medicina Nuclear;  
 Otros IV Foro Nacional de Calidad e Innovación, "Política Nacional de Calidad: Instrumento de Gestión para la Competitividad y la Innovación",  
 Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología - Comisión Nacional de la Calidad, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Gestión Nacional de Calidad e Innovación;  
 Otros Jornada Neoplasias Hematológicas de la Clínica al Laboratorio  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Otros Curso de Posgrado Vacunas Virales: Diseño y Desarrollo  
 Instituto de Investigación en Ciencia de la Salud - UNA, Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;  
 Otros Jornada de Urgencias en enfermería, Hemodiálisis y Análisis laboratoriales  
 Instituto Superior profesional Avanzado- ISPA, Paraguay
- 2000** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;  
 Otros Jornada sobre Tendencias Actuales en Inmunización  
 Instituto de Investigaciones en ciencias de la Salud, IICS-UNA, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Humanidades, , fortalecimiento humano para I+D;  
 Seminarios Seminario Internacional "LAS VARIABLES DE LAS INOVACIONES TÉCNICAS Y HUMANAS"  
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Humanidades, , fortalecimiento humano para I+D;  
 Seminarios "LA FORMACION CIUDADANA A EXAMMEN"  
 Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología - Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay

- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Formación ciudadana; Seminarios Seminario Internacional "CULTURA CIENTÍFICA Y COMUNICACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA" Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología - Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior; Seminarios Seminario Internacional "LA CULTURA EMPRENDEDORA EN EL DOCENTE Y LOS ESTUDIANTES" Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología - Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior; Seminarios Seminario Internacional "INVENTAR UNA ESCUELA INCLUSIVA COMO CONTRAPUESTA A LA VIOLENCIA Y EL AUTORITARISMO" Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología - Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Inclusión en la Educación; Seminarios "ENSEÑAR Y APRENDER EN LA ERA DIGITAL: AMBIENTE DE APRENDIZAJE MEDIADOS POR LAS TIC. COMUNICACION SOCIAL DE LA CIENCIA" Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología - Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay
- 2014** Seminarios I Seminario Universitario de Medicina Transfusional Departamento de Hemocentro, Facultad de ciencias Médicas, Hospital de Clínicas, UNA, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Crítica y de Emergencia, Hematología; Simposios Simposio Internacional Controversia Científica, Transgénicos, Plaguicidas y Salud Humana Facultad de Ciencias Médicas, UNA, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Integral y Complementaria , Ciencias Médicas y Servicios de Ciudadado de la Salud, Genética Humana; Simposios Simposio científico internacional sobre enfermedades huérfanas genzyme a sanofi company, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ; Talleres Taller de Capacitación en buenas Prácticas Docentes, Comisión Permanente de Innovación Docente de la UNA Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

**Idiomas**

<b>Inglés</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

**Institución principal donde desarrolla sus actividades**

**Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA - IICS, UNA**

**Actuación Profesional**

**Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA - IICS, UNA**

*Vínculos con la Institución*

1996 - Actual **Técnica en el Laboratorio de Genética - Citogenetica** C. Horaria: **30**  
 Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Responsable del registro de las muestras para cariotipo hacer analizadas , procesamiento del cultivo celular y extracción de las

**Actividades**

- 1/2013 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA  
 Laboratorio de Genética- Citogenética  
**Enfermedades cromosómicas, detección y diagnóstico**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: TORRES E; RODRÍGUEZ E; MONJAGATA N; Meza G;FERNANDEZ S;
- 1/2011 - 1/2012 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética; Líneas de Investigación, Departamento de Biología Molecular, IICS -UNA, Laboratorio de Biología Molecular  
**Caracterización molecular de adenovirus humano en Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo



- Integrantes: ESPINOLA E; RUSSOMANDO G; Meza G;BASUALDO W;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Biología Molecular;
- 1/1996 - 1/2012 Líneas de Investigación, Departamento de Biología Molecular, IICS -UNA, Laboratorio de Biología Molecular  
**Implementación y evaluación de un sistema de diagnóstico prenatal y transmisión congénita de la enfermedad de Chagas en áreas endémicas del país**  
Participación: Integrante del Equipo  
Integrantes: RUSSOMANDO G; SANCHEZ Z; Meza G;CANDIA N;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Biología Molecular;
- 9/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Genética, Citogenética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA  
**Frecuencias de microdeleciones cromosómicas detectados por la técnica citogenética molecular de Hibridación in situ fluorescente (FISH) en pacientes con cariotipo estándar normal**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: El proyecto tiene como finalidad detectar alteraciones cromosómicas en pacientes con sospecha clínica de ser portadores de microdeleciones, que no pueden ser detectados con la técnica estándar que se realiza actualmente en el laboratorio. Esto permitirá al paciente la posibilidad de un diagnóstico de certeza, tratamiento y el asesoramiento genético correspondiente.  
Integrantes: TORRES E; RODRIGUEZ S; MONJAGATA N; Meza G;FERNANDEZ S; ESTIGARRIBIA E; Samaniego R;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos:  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Integral y Complementaria , Genética Humana - Citogenética;
- 1/2010 - 1/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular, IICS -UNA, Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA  
Laboratorio de Biología Molecular,  
**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 Dpto. Central, Paraguay**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Objetivos: Proyecto multicéntrico internacional, para la detección y caracterización de patógenos respiratorios virales y bacterianos en niños menores hospitalizados con cuadro de neumonía.  
Integrantes: ESPINOLA E; RUSSOMANDO G; Meza G;BASUALDO W;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos:  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Biología Molecular;
- 1/2007 - 1/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular, IICS -UNA, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
Laboratorio de Biología Molecular  
**Linaje de la especie Tryatoma Cruzi circulantes en niños infectados congénitamente y en vectores de una misma región geográfica detectados con marcadores genéticos.**  
Participación: Integrante del Equipo  
Integrantes: DEL PUERTO F; RUSSOMANDO G; SANCHEZ Z; Meza G;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: .  
Alumnos:  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Biología Molecular;
- 1/2007 - 1/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular, IICS -UNA, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA  
Laboratorio de Biología Molecular  
**Second National Seroepidemiological Study of Trypanosoma cruzi infection in the Paraguay an Population**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: La finalidad del proyecto apoyar la eliminación de la transmisión de la enfermedad de Chagas en el Paraguay  
Integrantes: RUSSOMANDO G; SANCHEZ Z; Meza G;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos:  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Biología Molecular;
- 1/2001 - 12/2002 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular, IICS -UNA, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA  
Laboratorio de Biología Molecular  
**National Seroepidemiological Study of Trypanosoma cruzi infection in the Paraguay an Population**

- Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: La finalidad del proyecto apoyar la eliminación de la transmisión de la enfermedad de Chagas en el Paraguay  
 Integrantes: RUSSOMANDO G; SANCHEZ Z; Meza G;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Biología Molecular;
- 1/2000 - 12/2000 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular, IICS -UNA, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA  
 Laboratorio de Biología Molecular  
**Vigilancia serologica de la enfermedad de Chagas. Seroprevalencia en 10.000 niños menores de 5 años de los 17 departamentos del Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: La finalidad del proyecto apoyar la eliminación de la transmisión de la enfermedad de Chagas en el Paraguay  
 Integrantes: RUSSOMANDO G; SANCHEZ Z; Meza G;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Biología Molecular;
- 1/1999 - 12/2000 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular, IICS -UNA, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
 Laboratorio de Biología Molecular  
**Implementación y evaluación de un sistema localmente sustentable de diagnóstico prenatal y transmisión congénita de la enfermedad de Chagas en los departamentos de Alto Parana y Canindeyu**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Supervisión y recolección de muestras para diagnóstico prenatal y Chagas congénito  
 Integrantes: RUSSOMANDO G; SANCHEZ Z; CANDIA N; Meza G;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Biología Molecular;

**Instituto Dr. Andres Barbero. Carrera de Obstetricia - I.A.B.**

Vínculos con la Institución

2016 - Actual **Ayudante de cátedra**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Ayudante de cátedra (Ad Honorem) en la asignatura Metodología de la Investigación I

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

En el laboratorio de Citogenética del IICS me desempeño como técnica especializada, éste laboratorio es pionero en nuestro país en realizar estudios genéticos humanos, los pacientes son remitidos por médicos de distintos centros asistenciales para el análisis de cariotipos, en el cual se detectan alteraciones genéticas a nivel de cromosomas. El estudio de cariotipo lleva un tiempo prudencial de análisis para llegar a un resultado de certeza, pues el mismo ya no varía de por vida, gracias al proyecto aprobado por el CONACYT con la técnica citogenética molecular de Hibridación in situ fluorescente (FISH) se podrán detectar alteraciones cromosómicas en pacientes con sospecha clínica de ser portadores de microdeleciones, que no pueden ser detectados con la técnica estándar que se utiliza actualmente en el laboratorio. Esto permitirá al paciente la posibilidad de un diagnóstico de certeza, tratamiento y el asesoramiento genético correspondiente, y permitirnos la posibilidad de la incorporación de esta técnica al laboratorio. Los casos raros y únicos son reportados en congresos nacionales e internacionales y publicados en revistas.

El equipo del Laboratorio de Biología Molecular que integre desde 1995 hasta 2012 es un excelente equipo interdisciplinario donde se trabaja en varias líneas de investigación interesado en la identificación, caracterización molecular y epidemiología de los patógenos de las enfermedades infecciosas con redes a nivel nacional e internacional participando como integrante del grupo, realizando trabajo de monitoreo, traslado de muestras, procesamiento de muestras para su posterior análisis para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas y transmisión congénita realizado a través en un sistema de control, monitoreo de los laboratorios involucrados utilizando el test de ELISA en nivel de salud pública y control de calidad por medio del ELISA Y SAPA en el laboratorio, carga de base de datos de los registros. A lo largo de la investigación del vector (*Triatoma infestans*) y la enfermedad de Chagas se pudo reconocer al Paraguay como país libre de transmisión. La línea de virología molecular que tiene proyecto multicéntrico internacional, para la detección y caracterización de patógenos respiratorios virales y bacterianos en niños menores de 5 años hospitalizados con cuadro de neumonía. 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. Se realiza una investigación de la identificación del agente etiológico directamente de las muestras biológicas por la técnica multiplex-PCR sin cultivos adicionales. Los 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, HCoV-NL63, HBoV, hMPV, Enterovirus. Las bacterias posibles de a 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. Mi participación en este proyecto consistió en la supervisión, toma de muestras para los controles negativos, traslado de muestras, y procesamiento técnico de la muestras para su posterior análisis.

## Producción Técnica

### Trabajos técnicos

- 1 Meza G "Detección del gen de Fusión BCR/ABL por la técnica de Hibridación in situ fluorescente (FISH) en pacientes con Leucemia Mieloide Crónica", 2016.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Identificar la translocación (9;22) (q32;q11) mediante la técnica FISH en sangre periférica y médula osea de pacientes con diagnóstico presuntivo de Leusemia Mieloide; Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Otros,

Observaciones: Integrante de equipo como coautor, Proyecto P-INV5 - 542, el proyecto no fue aceptado para su financiación por el CONACYT. se realizará las correcciones correspondiente para presentar nuevamente a fuente de financiamiento.
- 2 Meza G "Frecuencia de microdeleciones cromosómicas detectados por la técnica citogenética molecular de Hibridación in situ fluorescente (FISH) en pacientes con cariotipo estándar normal"., 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Integral y Complementaria , Genética Humana - Citogenetica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: El proyecto tiene como finalidad detectar alteraciones cromosómicas en pacientes con sospecha clínica de ser portadores de microdeleciones, que no pueden ser detectados con la técnica estándar que se utiliza actualmente en el laboratorio.; Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia

Observaciones: Integrante de equipo como coautor del proyecto FISH, la técnica citogenética molecular es nueva en nuestro país ya que en ningún laboratorio se realizó el análisis cromosómicos con las alteraciones de microdeleciones.

## Producción Bibliográfica

### Trabajos en eventos

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 MONJAGATA N; Aguilar S; RODRIGUEZ S; TORRES E; Meza G; FERNANDEZ S; FREQUENCY OF DOWN SYNDROME IN PATIENTS WHO WENT TO THE LABORATORY OF GENETICS. EXPERIENCE OF 31 YEAR. In: XXII INTERNATIONAL CONGRESS OF GENETICS , 2018 Foz de Iguazu, Paraná, Brasil Anales Electronicos del 2018 Congress of Genetics. 2018.. 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética Humana;

Medio: Papel.
- 2 TORRES E; RODRIGUEZ S; MONJAGATA N; Meza G; FERNANDEZ S; Paredes S; Alvarenga E; Frequency of Structural Chromosomal Aberrations Obtained in the CytogeneticsLaboratory of IICS/UNA, Paraguay, Twenty - Five Years of Experience. In: XXII International Congress of Genetics (ICG), 2018 Foz de Iguazu, Paraná, Brazil Anales Electronicos del 2018 Congress of Genetics. 2018.. 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética Humana;

Medio: Papel.
- 3 FERNANDEZ S; RODRÍGUEZ E; TORRES E; Meza G; L Franco; Ayala A; MONJAGATA N; ESTIGARRIBIA E; Aguilar S; Philadelphia chomosome variants found in patients referred with adiagnosis of Chronic Myeloid Leukemia to the Cytogenetics Laboratory of IICS-UNA in 2017. In: XXII International Congress of Genetics (ICG), 2018, 2018 Foz do Iguazu, Paraná, Brasil Abstracts 2018 International Congress of Genetics. 2018. 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética Humana;

Medio: Papel.
- 4 TORRES E; RODRIGUEZ S; MONJAGATA N; Meza G; FERNANDEZ S; Frecuencia de microdeleciones cromosómicas detectadas por la técnica citogenética molecular de hibridación in situ fluorecente (FISH) en pacientes con cariotipo normal. In: Encuentro de Investigadores, construyendo el conocimiento científico en el Paraguay, 2016 Asunción 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Citogenética Molecular;

Medio: Papel.
- 5 TORRES E; MONJAGATA N; RODRIGUEZ S; Galeano C; MEZA G; Meza G; ESTIGARRIBIA E; Beneficios de la citogenética en la medicina pediátrica actual. In: XIV Congreso Paraguayo de Pediatría, XIII Jornada de Enfermería Pediátrica, 2014 Asunción 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Genética - Citogenetica;

Medio: Papel.



- 6 **TORRES E; RODRIGUEZ S; MONJAGATA N; FERNANDEZ S; Meza G; Galeano C; ESTIGARRIBIA E; Samaniego R; Hallazgos cromosómicos en pacientes de 0 a 18 años remitidos al Laboratorio de Genética del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. In: XIV Congreso Paraguayo de Pediatría, XIII Jornada de Enfermería Pediátrica, 2014 Asunción 2014.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Genética - Citogenética;  
Medio: Papel.
- 7 **TORRES E; Meza G; RODRIGUEZ S; MONJAGATA N; FERNANDEZ S; Samaniego R; ESTIGARRIBIA E; Prevalencia de Anomalías Cromosómicas en pacientes Remitidos al Laboratorio de Genética del IICS/UNA. In: XLIII Congreso Argentino de Genética, IV Reunión Regional SAG, La Pampa Patagonia, 2014 S.C. de Bariloche, Rio Negro 2014.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Genética -Citogenética;  
Medio: Papel.
- 8 **ESPINOLA E; RUSSOMANDO G; Meza G; BENITEZ D; BASUALDO W; MALDONADO L; PARANHOS-BACCALA G; Diversidad genética de adenovirus humanos en Paraguay. In: VIII Congreso Paraguayo de Infectología, II Jornada de Microbiología Clínica , VI Jornada de Enfermería, 2011 Asunción 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.  
Palabras Clave: diversidad genética, adenovirus;
- 9 **RUSSOMANDO G; SANCHEZ Z; FRANCO L; NARA E; CHENA L; Meza G; VAZQUEZ O; GALEANO MG; 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 del Paraguay. In: 11 Congreso Paraguayo de Pediatría, 10 Jornada Paraguaya de Enfermería pediátrica, 2008 Asunción 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.  
Palabras Clave: enfermedad de Chagas;

#### Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **Meza G; Cerecetto H; Seroprevalencia de la enfermedad de Chagas en embarazadas del departamento de Cordillera en el período 2010-2016 y el comportamiento de la seroprevalencia en 21 años de la implementación del Programa de Control Prenatal de Chagas, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Enfermedad de Chagas;  
ISSN/ISBN: 1812-9528  
Palabras Clave: seroprevalencia; enfermedad de chagas; embarazada;  
Observaciones: Se encuentra en etapa de revisión del editor
- 2 **TORRES E; RODRÍGUEZ E; MONJAGATA N; Meza G; FERNANDEZ S; "Hallazgos cromosómicos en pacientes de 0 a 18 años remitidos al laboratorio de Genética del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud", 2016.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0034-9887  
Observaciones: El artículo se encuentra en etapa de revisión por el Editor.

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Meza G (RELEVANTE) Seroprevalencia de la enfermedad de Chagas en embarazadas del departamento de Cordillera antes y después de la implementación del control prenatal de Chagas en los periodos 1997 y 2011., Memorias del IICS, v. 14 f: 3, p. 73-80, 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Chagas;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 2 **TORRES E; RODRÍGUEZ E; MONJAGATA N; FERNANDEZ S; Herreros MB; Meza G; (RELEVANTE) Trisomía Parcial 9p derivada de una translocación recíproca 9;15, materna. Reporte de casos., 2016, Revista Facultad de Ciencias de la Salud UDES, v. v2 f: 2, p. 139-143, 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2422-1074  
Palabras Clave: trisomía 9p translocación;  
Observaciones: Esta publicación se encuentra en proceso de impresión.
- 3 **ESPINOLA E; RUSSOMANDO G; BASUALDO W; Meza G; BENITEZ D; MALDONADO L; PARANHOS BACCALA 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, p. 367-369, 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1386-6532

- 4 SANCHEZ Z; Russumando G; Meza G; (RELEVANTE) 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, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Chagas congénita;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Observaciones: Referencia: colaboración en procesamiento de muestras.
  - 5 RUSSOMANDO G; SANCHEZ Z; Meza G; GUILLEN Y; (RELEVANTE) Shed acute-phase antigen protein in an elisa system for unequivocal diagnosis of congenital Chagas disease, 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, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1473-7159  
 Palabras Clave: SAPA;
  - 6 DEL PUERTO F; SANCHEZ 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, v. 82 f: 3, 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 de la salud/Parasitología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0002-9637  
 Palabras Clave: Trypanosoma cruzi; linajes;
  - 7 Russumando G; Meza G; (RELEVANTE) Transmisión congénita de la enfermedad de Chagas en el Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Chagas Congénita, enfermedad de Chagas;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Observaciones: Referencia: apoyo técnico logístico para el desarrollo de la investigación.
  - 8 RUSSOMANDO G; ALMIRON M; CANDIA N; FRANCO, LETICIA; SANCHEZ Z; GUILLEN Y; Meza G; 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 2, p. 49-54, 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Chagas;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0037-8682  
 Palabras Clave: transmisión congénita, Chagas;  
 Observaciones: Referencia: Agradecimiento por colaborar en el proyecto
- Artículos resumidos publicados en revistas**
- 1 TORRES E; Meza G; MONJAGATA N; RODRIGUEZ S; FERNANDEZ S; ESTIGARRIBIA E; (RELEVANTE) Hallazgos cromosómicos en pacientes de 0 a 18 años remitidos al Laboratorio de Genética del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 41 f: 45, p. 41-41, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética-Citogenética;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X
  - 2 TORRES E; MONJAGATA N; Meza G; RODRIGUEZ S; FERNANDEZ S; ESTIGARRIBIA E; Beneficios de la citogenética en la medicina pediátrica actual, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 41 f: 48, p. 42-42, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Genética - Citogenética;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X

## Evaluaciones

### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis/Monografías de grado

- 1 Rossana María Ocampos Jara, - Cotutor o Asesor - Aberraciones cromosómicas en pacientes con defectos del desarrollo sexual que acuden en el servicio de genética del Instituto de Investigaciones de Ciencias de la Salud San Lorenzo-Paraguay, 2016**  
 Tesis/Monografía de grado Paraguay  
 Idioma: Español  
 Observaciones: El asesoramiento para esta tesis fue la transferencia de los conocimientos de las técnicas citogenéticas para el desarrollo del trabajo
- 2 Sara Elena Aguilar, - Cotutor o Asesor - Analisis de micronucleos y atipias nucleares del epitelio bucal de agricultores expuestos a plaguicidas en la compañía tacuara, departamento central - Paraguay, 2015**  
 Tesis/Monografía de grado Paraguay  
 Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Genética Humana;  
 Observaciones: El asesoramiento para esta tesis fue la transferencia de conocimientos de la técnica citogenética, para el desarrollo del trabajo.

**3 Ruth Maria Samaniego Valdez, - Cotutor o Asesor - Hallazgos cromosómicos de una familia portadora de una patología (translocación robertsoniana 15;22), 2015**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, Genética Humana;

Observaciones: El asesoramiento para esta tesis fue la transferencia de los conocimientos de la técnica citogenética, para el desarrollo del trabajo.

**4 Lorenzo Ramón Dominguez, - Cotutor o Asesor - Principales tipos de traumatismocráneo-encefálico, producidos en accidentes de motocicletas, diagnosticados por tomografía en el I.P.S. durante el periodo julio a setiembre de 2012., 2012**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Radiología y Bioimágenes) , ISPA - Instituto Superior Profesional Avanzado, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Radiología y Bioimágenes;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

## Otras Referencias

### Premiaciones

**1 2016 Mención de Honor (nacional), Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina transfusional**

Trabajo presentado en equipo del Laboratorio de Citogenética del Departamento de Genética del IICS-UNA en el V Congreso paraguayo de Hematología y Medicina Transfusional.

### Presentaciones en eventos

**1 Congreso - Philadelphia chromosome variants found in patients referred with a diagnosis of Chronic Myeloid Leukemia to the Cytogenetics Laboratory of IICS-UNA in 2017, 2018, Brasil**

Nombre: XXII International congress of Genetics (ICG). Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENETICA MEDICA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética Humana;

**2 Congreso - Frequency of structural chromosomal aberrations obtained in the cytogenetics laboratory of IICS/UNA, Paraguay. Twenty-five years of experience, 2018, Brasil**

Nombre: XXII International Congress of Genetics. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENETICA MEDICA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética Humana;

**3 Congreso - Frequency of Down Syndrome in patients who went to the laboratory of genetics of the Institute of Research in Sciences of Healths, Universidad Nacional de Asunción - Paraguay. Experience of 31 years, 2018, Brasil**

Nombre: XXII INTERNATIONAL CONGRESS OF GENETICS. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENETICA MEDICA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética Humana;

**4 Congreso - "Frecuencia de alteraciones cromosómicas encontradas en pacientes con diagnóstico clínico de leucemia aguda remitidos al Laboratorio de Genética del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la salud Periodo 2010 al 2015, 2016, Paraguay**

Nombre: V Congreso Paraguayo de Hematología y Medicina Transfusional. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Se obtuvo en la presentación del trabajo Mención de Honor

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina transfusional

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

**5 Congreso - "Hallazgos cromosómicos en pacientes de 0 a 18 años remitidos al laboratorio de Genética del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud", 2014, Paraguay**

Nombre: "Los niños no pueden esperar". Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: XIV Congreso Paraguayo de Pediatría, XIII Jornada de Enfermería Pediátrica

**6 Congreso - "Beneficios de la citogenética en la medicina pediátrica actual", 2014, Paraguay**

Nombre: "Los niños no pueden esperar". Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: XIV Congreso Paraguayo de Pediatría, XIII Jornada de Enfermería Pediátrica

**7 Congreso - "Prevalencia de anomalías cromosómicas en pacientes remitidos al laboratorio de Genética del IICS/UNA", 2014, Argentina**

Nombre: Reunión Regional SAG. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: XLIII Congreso Argentino de Genética, IV Reunión Regional SAG, La Pampa Patagonia

**8 Congreso - Diversidad genética de adenovirus humanos en Paraguay., 2011, Paraguay**

Nombre: VIII Congreso de Infectología, II Jornada de Microbiología, VI Jornada de enfermería. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

Palabras Clave: Adenovirus humano;

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

**9 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 del Paraguay, 2008, Paraguay**

Nombre: 11 Congreso Paraguayo de pediatría, 10 Jornada Paraguaya de Enfermería Pediátrica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatría

Palabras Clave: enfermedad de Chagas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

**Información adicional:**

.

**Indicadores**

**Producción Técnica 2**

Trabajos técnicos	2
Servicios en el área de la salud	2

**Producción Bibliográfica 21**

Trabajos en eventos	9
Resumen	9
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Artículos publicados en revistas científicas	10
Completo en revistas arbitradas	8
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	2

**Tutorías 4**

Concluidas	4
Tesis/Monografía de grado	4

**Otras Referencias 10**

Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	9