



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 - Inactivo en el Programa/Sistema**
 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, diagnóstico y epidemiología
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Genética humana, Citogenética

Formación Académica/Titulación

- 2015-2018** Maestría - Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: SEROPREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN EMBARAZADAS DEL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA EN EL PERIODO 2010-2016, TRANSCURRIDO 15 AÑOS DESPUES DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE CONTROL PRENATAL, Año de Obtención: 2019
 Tutor: Hugo Cerecetto Meyer
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.facen.una.py/>
 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, Diagnóstico y epidemiología;
- 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, Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyecto de 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, Año de Obtención: 2012
 Tutor: Dra. Alicia Duarte
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, diagnóstico y epidemiología;

Formación Complementaria

- 2021** Congresos CXVIII Congreso Latinoamericano de Genética - ALAG
 Asociación Latinoamericana de Genética, Chile
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética;

- 2019** Congresos XI Congreso ALAMCTA - I Jornada de la Sociedad Paraguaya de Genética
- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Mutagénesis, carcinogénesis y teratogénesis ambiental;
- 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
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Pediatría, Genética - Citogenética;
- 2014** Congresos Pre congreso de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación
 Conacyt - ONA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería;
- 2011** Congresos diversidad Genética de Adenovirus Humanos en Paraguay
 VIII Congreso Paraguayo de Infectología, II Jornada de Microbiología Clínica, VI Jornada de Enfermería , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2008** 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 Pediatrica, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigación en Ciencia de la Salud - UNA, Paraguay
 Título: Curso-Taller "Desarrollo de Medicamentos Tripanosomicidas"
 Horas totales: 40
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Título: "Resistencia a insecticidas en Aedes aegypti: mecanismos, detección, vigilancia en salud pública
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Vigilancia en salud pública e investigación;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Título: Mutagénesis. XI Congreso ALAMCTA - FACEN
 Horas totales: 20
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética;
- 2018-2018** 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
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética Humana;
- 2018-2018** 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
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Metodología de la Investigación;

- 2018-2018** 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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética Molecular;
- 2017-2017** 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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Biología en tripanosoma;
- 2017-2017** 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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética Humana;
- 2015-2015** 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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Ética;
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de Nivelación Maestría en Elaboración Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación
Horas totales: 210
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , matemática, inglés, epistemología,;
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Sociedad Paraguaya de Reumatología, Paraguay
Título: I Curso de Medicina Personalizada en Reumatología Genética y Genómica. 4º Congreso Paraguayo de Reumatología. 3º Jornada de Reumatología Pediátrica
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Reumatología, Medicina Personalizada;
- 2014-2014** 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
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Biotecnología, Ciencias Médicas y de la Salud;
- 2013-2013** 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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Epidemiología;
- 2013-2014** Cursos de corta duración
Centro de Medicina Materno Fetal, Argentina
Título: Curso a distancia Citogenética Humana
Horas totales: 102
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética humana;
- 2013-2013** 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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias Biomédicas Sociales, ;
- 2012-2013** Cursos de corta duración
Universidad del Sol , Paraguay
Título: Especialista en Docencia en Educación Superior
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;

- 2009-2009** Cursos de corta duración
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Curso Avanzado: Biología Celular y Molecular
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 2008-2010** Cursos de corta duración
Instituto Superior Profesional Avanzado, Paraguay
Título: Técnico Superior en Laboratorio Clínico
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Curso: El trabajo en Equipo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, ;
- 2005-2005** 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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 2004-2004** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Curso Epidemiología Molecular y Biología Celular
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;
- 2004-2004** 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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;
- 2004-2004** Cursos de corta duración
Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay
Título: Curso de Apicultura
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Apicultura;
- 2003-2003** Cursos de corta duración
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Calidad y Calidez en la Atención a pacientes
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
- 2003-2003** 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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;
- 1998-1998** Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Epidemiología "Dr Juan H. Jara", Argentina
Título: Curso de Estadística de Epidemiología por Computadora. EPI-INFO
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;
- 1987-1987** Cursos de corta duración
U.V. Internacional, Paraguay
Título: Mecanografía Avanzada
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
- 1986-1998** Cursos de corta duración
U.V. Internacional, Paraguay
Título: Programación de Computadoras
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;
- 1985-1987** Cursos de corta duración
U.V. Internacional, Paraguay
Título: Secretariado Ejecutivo Superior
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

- 2019** Encuentros IV Encuentro de Investigadores
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Diagnóstico y epidemiología;
- 2018** Encuentros III Encuentro de Investigadores
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética Humana;
- 2018** Encuentros III Encuentro de Investigadores
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética Humana;
- 2018** Encuentros III Encuentro de Investigadores
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética Humana;
- 2016** Encuentros Encuentro de Investigadores, Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética humana, Citogenética;
- 2021** Otros Expo Científica del IICS - I Jornada de puertas abiertas
 Instituto de Investigaciones en ciencias de la Salud, IICS-UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética;
- 2016** 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
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Medicina Nuclear;
- 2016** 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
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Gestión Nacional de Calidad e Inovación;
- 2015** Otros Jornada Neoplasias Hematológicas de la Clínica al Laboratorio
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Hematología;
- 2013** Otros Curso de Posgrado Vacunas Virales: Diseño y Desarrollo
 Instituto de Investigación en Ciencia de la Salud - UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 2010** Otros Jornada de Urgencias en enfermería , Hemodiálisis y Análisis laboratoriales
 Instituto Superior profesional Avanzado- ISPA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2000** Otros Jornada sobre Tendencias Actuales en Inmunización
 Instituto de Investigaciones en ciencias de la Salud, IICS-UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2016** Seminarios "LA FORMACION CIUDADANA A EXAMMEN"
 Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología - Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Formación ciudadana;
- 2016** Seminarios Seminario Internacional
 "CULTURA CIENTÍFICA Y COMUNICACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA"
 Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología - Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior;
- 2016** Seminarios Seminario Internacional "LA CULTURA EMPRENDEDORA EN EL DOCENTE Y LOS ESTUDIANTES"
 Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología - Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior;
- 2016** 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
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Enseñanza y aprendizaje por las TIC;
- 2016** Seminarios Seminario Internacional "LAS VARIABLES DE LAS INOVACIONES TÉCNICAS Y HUMANAS"
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, , fortalecimiento humano para I+D;
- 2014** Seminarios I Seminario Universitario de Medicina Transfusional
 Departamento de Hemocentro, Facultad de ciencias Médicas, Hospital de Clínicas, UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Crítica y de Emergencia, Hematología;
- 2014** Simposios Simposio Internacional Controversia Científica, Transgénicos, Plaguicidas y Salud Humana
 Facultad de Ciencias Médicas, UNA, Paraguay
 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;
- 2013** Simposios Simposio científico internacional sobre enfermedades huérfanas
 genzyme a sanofi company, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2016** 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
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Innovación Docente de la UNA;

Idiomas

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

Actuación Profesional

Centros de Diagnóstico de la Enfermedad de Chagas de los Dptos. Cordillera y Paraguari - -

Vínculos con la Institución

2022 - Actual

Investigador Independiente

C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: Este trabajo de investigación es una extensión del proyecto de mi tesis de maestría cuyo título fue Seroprevalencia de la Enfermedad de Chagas en embarazadas del departamento de Cordillera en el periodo 2010-2012, transcurrido 15 años después de la implementación del programa de control prenatal, concluida en el año 2018 dentro de la línea de investigación "Enfermedad de Chagas en Embarazadas de Zonas Endémicas de Paraguay"

Actividades

3/2022 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Investigador Independiente

Seroprevalencia de la enfermedad de Chagas en embarazadas de la segunda generación periodo 2010-2012 transcurrido 15 años de la implementación del Programa de Control Prenatal de Chagas

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Este trabajo de investigación es una extensión del proyecto iniciado durante mi tesis en la maestría

Integrantes: Meza G(Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .

Alumnos:

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

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

Vínculos con la Institución

2015 - 2018

Alumna

C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Aprobados todos los módulos y seminarios requeridos en la malla curricular para la Especialización y Maestría, con carga horaria de 720 horas; con defensa de tesis. Concluido.

Actividades

5/2016 - 7/2018

Líneas de Investigación, Dirección de Postgrado -FACEN-UNA, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Enfermedad de Chagas en embarazadas de zonas endémicas del Paraguay

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Investigación para la tesis de Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica; "EFECTO DEL PROGRAMA NACIONAL DE CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN LA SEROPREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD EN EMBARAZADAS 15 AÑOS DESPUÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CONTROL PRENATAL EN EL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA. PERIODO 2010-2016 "

Integrantes: Meza G(Responsable)

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

Instituto de Investigaciones en ciencias de la Salud, IICS-UNA -

Vínculos con la Institución

2022 - 1999

Profesional I - Técnica en el Laboratorio de Citogenética

C. Horaria: 30

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Departamento de Genética - Laboratorio de Citogenética

Actividades realizadas:

Responsable de la recepción y del registro de las muestras para el análisis de cariotipo; procesamiento del cultivo celular en muestras de sangre periférica y médula osea, extracción del cultivo celular, extendidos y bandeos G y C de las muestras a ser analizadas, carga de base de datos, colaboración en el desarrollo de los proyectos de las líneas de investigaciones del laboratorio.

Actividades

3/2015 - 3/2022

Líneas de Investigación, Laboratorio de Citogenética, Departamento de Genética - IICS-UNA

Citogenética Molecular y Clínica

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: En el área de Citogenética Molecular estudios de hidridación in situ (FISH) en pacientes con cariotipo normal con microdeleciones cromosómicas. El área de Citogenética Clínica estudios cromosomicos a parejas con infertilidad y esterilidad. Responsable del área técnica que consiste en la recepción y del registro de las muestras para el análisis de cariotipo; procesamiento del cultivo celular en muestras de sangre periférica, extracción del cultivo celular, extendidos y bandeos G y C de las muestras a ser analizadas, carga de base de datos.

Integrantes: TORRES E; FERNANDEZ S; Meza G;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética;

3/2000 - 3/2012

Líneas de Investigación, Laboratorio de Biología Molecular , Departamento de Biología Molecular, IICS -UNA

Diagnóstico de la enfermedad de Chagas congénito en niños de áreas endémicas del país

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Dentro de la línea de investigación mi colaboración en la misma consistió: supervisión, recolección y transporte de muestras de los centros de diagnósticos de los dptos. de Cordillera y Paraguairí hasta el IICS; 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 y la carga de base de datos de los registros.

Integrantes: Russumando G; SANCHEZ Z; Meza G;

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

1/2011 - 1/2012

Líneas de Investigación, Laboratorio de Biología Molecular, Departamento de Biología Molecular, IICS -UNA

Caracterización molecular de adenovirus humano en Paraguay

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Mi participación en este proyecto consistió en la supervisión, toma de muestras para los controles negativos, traslado de muestras y procesamiento técnico de las muestras para su posterior análisis.

Integrantes: ESPINOLA E; RUSSOMANDO G; Meza G; BASUALDO W;

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

9/2015 - 12/2018

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Citogenética, Departamento de Genética - IICS-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 cromosomicas en pacientes con sospecha clínica de ser portadores de microdeleciones, que no pueden ser detectados con la técnica standar que se realiza actualmente en el laboratorio. Esto permitirá al paciente la posibilidad de un diagnostico de certeza, tratamiento y el asesoramiento genético correspondiente.

Integrantes: TORRES E; RODRIGUEZ S; FERNANDEZ S; Meza G; ESTIGARRIBIA E;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: .

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética;

1/2010 - 1/2012

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Biología Molecular , Departamento de Biología Molecular, IICS -UNA

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: RUSSOMANDO G; Meza G; BASUALDO W;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Biología Molecular;
 1/2007 - 1/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Biología Molecular , Departamento de Biología Molecular, IICS -UNA
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, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Biología Molecular;
 1/2007 - 12/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Biología Molecular , Departamento de Biología Molecular, IICS -UNA
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: .
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Biología Molecular;
 1/2001 - 12/2002 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Biología Molecular , Departamento de Biología Molecular, IICS -UNA
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: .
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Biología Molecular;
 1/2000 - 12/2000 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Biología Molecular , Departamento de Biología Molecular, IICS -UNA
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: .
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Biología Molecular;
 2/1999 - 12/2000 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Biología Molecular , Departamento de Biología Molecular, IICS -UNA
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: Mi trabajo consistió en el monitoreo, traslado de muestras al IICS, 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 (antígeno recombinante) en el laboratorio
 Integrantes: RUSSOMANDO G; CANDIA N; Meza G; SANCHEZ Z;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .

Alumnos:

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

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

Vínculos con la Institución

2016 - 2017

Ayudante de Cátedra

C. Horaria: **2**

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

Instituto Superior Profesional Avanzado - ISPA

Vínculos con la Institución

2008 - 2012

Alumna

C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: Título de Grado - Licenciatura en Laboratorio Clínico

Carga horaria teórica: Total 2.320 Hs

Carga horaria de prácticas total: 2.800 Hs

Título de tesis: 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 , Año de Obtención: 2013

Actividades

2/2011 - 10/2012

Líneas de Investigación, Instituto Superior profesional Avanzado- ISPA

Enfermedad de Chagas en embarazadas de zona endémica del Paraguay

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Meza G(Responsable)

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

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

En el Laboratorio de Biología Molecular que integré desde 1995 hasta 2012 es un excelente equipo interdisciplinario donde se trabaja en varias líneas de investigación con redes a nivel nacional e internacional, donde me forme como integrante de equipo, colaborando en los diferentes proyectos de investigación, mi mayor participación en trabajo y tiempo fue en la línea de investigación Enfermedad de Chagas, 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 cabe resaltar que soy co-autora de artículos internacionales publicados en la misma línea dentro del departamento. Inicié como investigador independiente desarrollando el proyecto de tesis en la línea de investigación Enfermedad de Chagas en embarazadas de zona endémica del Paraguay para la obtención del título de grado Licenciatura en Laboratorio Clínico en el Instituto Superior Profesional Avanzado (año 2008-2013); además concluí la tesis de maestría con la beca otorgada por el CONACYT en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica realizada en FACEN/UNA (año 2015-2018) que también está basado en la misma línea de investigación, fueron publicados los artículos de las tesis como autor principal en la revista Memorias del IICS. El análisis del comportamiento de la seropositividad a *T. cruzi* en embarazadas de control prenatal como métodos de prevención implementados por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.

En el laboratorio de Citogenética del IICS, me desempeñé desde el año 2013 hasta la fecha como técnica especializada en citogenética, soy integrante de equipo como co-investigadora, colaborando en el desarrollo de los proyectos en las líneas de investigaciones, el 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 y financiado por el CONACYT, ya se incorporó la técnica citogenética molecular de Hibridación in situ fluorescente (FISH) en el laboratorio de citogenética del IICS, a un costo accesible, detectando alteraciones cromosómicas en pacientes con sospecha clínica de ser portadores de microdeleciones, que no pueden ser detectados con la técnica estándar. Esto permitirá al paciente la posibilidad de un diagnóstico de certeza, tratamiento y el asesoramiento genético correspondiente. Los casos raros y únicos son reportados en congresos nacionales e internacionales y publicados en revistas.

Producción Técnica

Productos tecnológicos

1 TORRES E; Paredes S; Alvarenga E; Joel Ortiz; FERNANDEZ S; Meza G; Frecuencia de microdeleciones cromosómicas detectadas por la técnica citogenética molecular de hibridación in situ fluorescente en pacientes con cariotipo normal, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Citogenética molecular, Genética humana, FISH;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: La Incorporación de la técnica de hibridación in situ fluorescente (FISH) en el IICS. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en ciencias de la Salud, IICS-UNA.

Observaciones: El proyecto aprobado y financiado por el CONACYT, ya se incorporó la técnica citogenética molecular de Hibridación in situ fluorescente (FISH) en el laboratorio de citogenética del IICS, a un costo accesible, detectando alteraciones cromosómicas en pacientes con sospecha clínica de ser portadores de microdeleciones, que no pueden ser detectados con la técnica estándar. Esto permitirá al paciente la posibilidad de un diagnóstico de certeza, tratamiento y el asesoramiento genético correspondiente.

Trabajos técnicos

1 Meza G Curso Teórico- Práctico de Capacitación en Citogenética Humana y Molecular, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Disponibilidad: restricta; Duración: 1 mes.; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en ciencias de la Salud, IICS-UNA

Observaciones: Colaborador en la realización del curso en el marco del proyecto de Investigación 14 INV - 456, financiado por el Conacyt.

2 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.

3 Meza G "Frecuencia de microdeleciones cromosómicas detectadas 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 - Citogenética;

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 Tecnología

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 Aguilar S; FERNANDEZ S; RODRÍGUEZ E; MONJAGATA N; Meza G; TRISOMIA 21. REPORTE DE UN CASO CON CARIOTIPO POCO FRECUENTE. In: XVIII Congreso Latinoamericano de Genética, Chile, 2021 2021.

2 Alvarenga E; Paredes S; Joel Ortiz; Meza G; TORRES E; Síndrome de Wolf-Hirschhorn por translocación: A propósito de un caso. In: XIV Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA , 2020 San Lorenzo 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética;

Medio: Otros.

3 Meza G "21 años de control prenatal de la enfermedad de Chagas en el departamento de Cordillera (periodo: 1995-2016), con énfasis en el periodo 2010-2016.". In: IV Encuentro de Investigadores, 2019 Asunción 2019.

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

Medio: Otros.

Observaciones: Segunda Mención de Honor - Modalidad Póster Moderado

4 FERNANDEZ S; RODRÍGUEZ E; Morales P; TORRES E; Aguilar S; MONJAGATA N; Meza G; ESTIGARRIBIA E; Alteraciones citogenéticas observadas en muestras de médula osea de pacientes pediátricos remitidas al laboratorio de citogenética del IICS-UNA periodo 2014-2018. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética, Argentina, 2019 Mendoza 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética;

Medio: Otros.

- 5 **Aguilar S; RODRÍGUEZ E; MONJAGATA N; FERNANDEZ S; Meza G; Trisomía del cromosoma 14: Reporte de caso. In: Congreso - XVII Congreso Latinoamericano de Genética, Argentina, 2019 Mendoza 2019.**
Medio: Otros.
- 6 **Alvarenga E; Paredes S; Joel Ortiz; TORRES E; Meza G; Síndrome de Wolf-Hirschhorn por translocación: a propósito de un caso . In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética, Argentina, 2019 Mendoza 2019.**
Medio: Otros.
- 7 **Paredes S; TORRES E; Gayozo E; Meza G; Alvarenga E; Joel Ortiz; Standardization of fluorescence in situ hybridization technique (fish) for the detection of chromosomal. In: XI Congreso ALAMCTA y a la I Jornada de la Sociedad Paraguaya de Genética, 2019 Asunción 2019.**
Medio: Otros.
- 8 **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.
- 9 **TORRES E; Paredes S; Alvarenga E; Meza G; Frecuencia de microdeleciones cromosómicas detectadas por la técnica citogenética molecular de hidridación in situ fluorescente (FISH) en pacientes con cariotipo estándar normal. In: III Encuentro de Investigadores , 2018 Asunción 2018.**
Medio: Otros.
- 10 **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.
- 11 **FERNANDEZ S; RODRÍGUEZ E; TORRES E; Meza G; L Franco; Ayala A; MONJAGATA N; ESTIGARRIBIA E; Aguilar S; Philadelphia chromosome 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.
- 12 **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.
- 13 **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.
- 14 **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 - Citogenetica;
Medio: Papel.
- 15 **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 -Citogenetica;
Medio: Papel.
- 16 **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;

- 17 **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 **TORRES E; Alvarenga E; Joel Ortiz; Meza G; Evaluación citogenética molecular por hibridación in situ fluorescente en tres hermanas con disgenesia gonadal, 2019.**

Medio: Otros. ISSN/ISBN: 0034-7434

Observaciones: El artículo fue enviado a la revista y la misma se encuentra en etapa de revisión por evaluadores

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Meza G; Cerecetto H; (RELEVANTE) 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, Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud, 2019.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

- 2 **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, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Enfermedad de Chagas;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

- 3 **TORRES E; RODRIGUEZ 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.

- 4 **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

- 5 **SANCHEZ Z; Russomando 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.

- 6 **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;

- 7 **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;

- 8 Russumando G; SANCHEZ Z; 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.

- 9 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, 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;

Observaciones: Referencia: Agradecimiento por colaborar en el proyecto

Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 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 la técnicas citogenéticas para el desarrollo del trabajo

- 2 Sara Elena Aguilar, - Cotutor o Asesor - Analisis de micronucleos y atipias nucleares del epitelios 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 María 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 Domínguez, - 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 2019 Segunda Mención de Honor (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**

21 años de Control prenatal de la enfermedad de Chagas en el departamento de Cordillera (periodo: 1995-2016), con énfasis en el periodo 2010-2016. Parte del trabajo de tesis de la maestría.

- 2 2019 Standardization of fluorescence in situ hybridization technique (fish) for the detection of chromosomal (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción**

Tercer premio a la comunicación en forma de póster. Co-autor

3 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 - TRISOMIA 21. REPORTE DE UN CASO CON CARIOTIPO POCO FRECUENTE, 2021, Chile

Nombre: XVIII Congreso Latinoamericano de Genética. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co-autor
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética

2 Congreso - Síndrome de Wolf-Hirschhorn por translocación: A propósito de un caso, 2020, Paraguay

Nombre: XIV Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co-autor
Nombre de la institución promotora: Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción

3 Congreso - Alteraciones citogenéticas observadas en muestras de médula osea de pacientes pediátricos remitidas al laboratorio de citogenética del IICS-UNA periodo 2014-2018. , 2019, Argentina

Nombre: XVII Congreso Latinoamericano de Genética. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co-autor
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética

4 Congreso - Trisomía del cromosoma 14: Reporte de caso, 2019, Argentina

Nombre: Congreso - XVII Congreso Latinoamericano de Genética. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co-autor
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética

5 Encuentro - "21 años de control prenatal de la enfermedad de Chagas en el departamento de Cordillera (periodo: 1995-2016), con énfasis en el periodo 2010-2016, 2019, Paraguay

Nombre: IV Encuentro de Investigadores, Asunción . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autor principal - segundo premio al honor
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

6 Congreso - Síndrome de Wolf-Hirschhorn por translocación: a propósito de un caso , 2019, Argentina

Nombre: XVII Congreso Latinoamericano de Genética. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co-autor
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética

7 Encuentro - Standardization of fluorescence in situ hybridization technique (fish) for the detection of chromosomal, 2019, Paraguay

Nombre: XI Congreso ALAMCTA y a la I Jornada de la Sociedad Paraguaya de Genética. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co-autor

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética

8 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;

9 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;

10 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;

11 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;

12 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
- 13 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
- 14 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
- 15 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, ;
- 16 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:

Ingresé al laboratorio de Biología Molecular en el año 1995, permanecí hasta el año 2012, me especialicé en la línea de investigación colaborando con el equipo. Igualmente, he participado activamente en los diferentes proyectos de investigación del departamento. La línea de investigación en la cual obtuve mayor participación, dedicando un considerable tiempo fue en la línea de investigación Enfermedad de Chagas, realizando trabajo de monitoreo, traslado de muestras al IICS, 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 (antígeno recombinante) en el laboratorio, para su posterior carga en la base de datos de modo a elaborar un registro. A lo largo de la investigación del vector (*Triatoma infestans*) y la enfermedad de Chagas se pudo reconocer al Paraguay como país libre de trasmisión.

Inicié como investigador independiente desarrollando el proyecto de tesis en la línea de investigación Enfermedad de Chagas en embarazadas de zona endémica del Paraguay para la obtención del título de grado Licenciatura en Laboratorio Clínico en el Instituto Superior Profesional Avanzado (año 2008-2013), luego de pasar por el proceso de nivelación básico, entrevista personal y cumplir con todos los requisitos administrativos quedé seleccionada entre los 37 becados para cursar la maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica, financiada por el CONACYT y realizada en FACEN/UNA (año 2015-2018) la tesis de maestría desarrollada tiene basamento en la misma línea de investigación, fueron publicados los artículos de las tesis de grado y maestría en carácter de autor principal en la revista Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud, 2016 y 2019; ISSN/ISBN: 1812-9528.

Como investigador independiente en la línea de la Enfermedad de Chagas en embarazadas de zona endémica del Paraguay, estoy desarrollando el trabajo de investigación, que es una extensión del proyecto iniciado durante la tesis en la maestría, la investigación se realiza con los centros de diagnóstico de la enfermedad de Chagas del departamento de Cordillera una de las zonas endémicas de la enfermedad en el país, estos laboratorios/hospitales son los que hacen posible la obtención de datos y registros necesarios para el referido estudio.

Desde el año 2013 hasta la fecha soy integrante del departamento de Genética del Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud IICS donde estoy como colaboradora en las líneas del laboratorio de citogenética y coautora de los trabajos generados en el mismo.

Indicadores

Producción Técnica

Productos tecnológicos	1
Proyecto	1

Trabajos técnicos	3
Otra	1
Servicios en el área de la salud	2

Producción Bibliográfica 28

Trabajos en eventos	17
Resumen	17
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Artículos publicados en revistas científicas	10
Completo en revistas arbitradas	9
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	1

Tutorías 4

Concluidas	4
Tesis/Monografía de grado	4

Otras Referencias 19

Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	16