

Silvia Fernández Martínez

Biologa	
Nombre en citaciones bibliográficas: Fernández, S.	Sexo: Femenino
Nacido el 23-06-1988 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.	

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 144/2019**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 540/15**

Información de Contacto

Mail: **silvifernandezm@hotmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia
- 3 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Docencia Universitaria

Formación Académica/Titulación

- 2014-2016** Maestría - Maestría en Genética Humana
 Universidad Monter, México
 Título: 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 EN EL PERIODO 2010 AL 2015, Año de Obtención: 2017
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genética Humana;
- 2007-2011** Grado - Licenciatura en Ciencias Mención Biología
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay, Año de Obtención: 2012
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;

Formación Complementaria

- 2019** Congresos XI Congreso ALAMCTA - I Jornada de la Sociedad Paraguaya de Genética
 Sociedad Paraguaya de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Mutagenesis, teratogenesis y carcinogenesis ambiental;
- 2019** Congresos XVII Congreso Latinoamericano de Genética, XLVII Congreso Argentino de Genética
 Asociación Latinoamericana de Genética, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
- 2018** Congresos 2018 International Congress of Genetics
 Sociedad Brasileira de Genética, Brasil
- 2017** Congresos I Congreso Internacional de Innovación en educación en ciencias de la salud
 Universidad del Pacifico Privada, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2017** Congresos XLVI Congreso argentino de Genética, IV Jornada Regional NOA Sociedad Argentina de Genética
 Sociedad Argentina de Genética, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
- 2016** Congresos V Congreso Paraguayo de Hematología y Medicina Transfusional.
 Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;
- 2015** Congresos XL Congreso Nacional de Genética Humana
 Asociación Mexicana de Genética Humana, México
- 2015** Congresos Congreso Nacional de Estudiantes de Genética
 Asociación Misionera de Estudiantes de Genética, Argentina
- 2014** Congresos XLIII Congreso Argentino de Genética
 IV Reunión Regional SAG
 Sociedad Argentina de Genética, Argentina
- 2014** Congresos Congreso Internacional Discapacidad y Derechos Humanos
 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
- 2014** Congresos XIV Congreso Paraguayo de Pediatría XIII Jornada de Enfermería Pediátrica
 Sociedad Paraguaya de Pediatría, Paraguay

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2013** Congresos II Congreso paraguayo de Recurso Naturales y Medio Ambiente
 Fundación Moisés Bertoni, CEDIC, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2013** Congresos XLII Congreso Argentino de Genética y III Reunión Regional SAG-NOA
 Sociedad Argentina de Genética, Argentina
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
- 2013** Congresos III CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA HUMANA y XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE GENÉTICA HUMANA
 Red Latinoamericana de Genética Humana y Asociación Mexicana de Genética Humana, México
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
- 2012** Congresos XV Congreso Latinoamericano de Genética, XLI Congreso Argentino de Genética, XLV Congreso de la Sociedad de Genética de Chile y II Reunión Regional SAG-Litoral
 Asociación Latinoamericana de Genética, Argentina
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
- 2010** Congresos Primer Congreso Paraguayo Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible Novena Jornada de Biología del Paraguay
 Fundación Moisés Bertoni, WWF, CONACYT, CEDIC, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2009** Congresos XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología
 FLAP, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2008** Congresos II Congreso de Municipio y Política de la Educación Ambiental
 Municipalidad de Asunción, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2020-En Marcha** Cursos de corta duración
 Ágora Genómica, España
 Título: Genética para Profesionales de la Salud
 Horas totales: 20
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Título: Estadística Básica en Excel
 Horas totales: 20
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
 Título: Capacitación en Citogenética humana y molecular
 Horas totales: 32
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
 Título: Actualización en Metodología de la Investigación con enfoque epidemiológico
 Horas totales: 20
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Sociedad Argentina de Genética, Argentina
 Título: Curso Genética Clínica
 Horas totales: 8
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso Internacional Genética y Cáncer
 Horas totales: 20
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;
- 2014-** Cursos de corta duración
 Universidade Federal do Paraná, Brasil
 Título: Genética para todos - XII Encontro Paranaense de Genética e VII Curso de Inverno de Genética
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
- 2014-** Cursos de corta duración
 Universidade Federal do Paraná, Brasil
 Título: Estudio de Asociación de Genes con Dolencias Humanas

- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
 Cursos de corta duración
 Universidad Federal do Parana, Brasil
 Título: Evento Genética para todos - XII Encuentro Paranaense de Genética y VII Curso de Invierno de Genética
 Horas totales: 36
- 2014-2014** Cursos de corta duración
 Universidad Federal do Parana, Brasil
 Título: MINI CURSO Estudio de Asociación de Genes con dolencias Humanas.
 Horas totales: 4
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Paraguay
 Título: Curso Ambiente y Salud
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Genética Toxicológica, Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Sociedad Paraguaya de Mutagénesis, Carcinogénesis, Teratogénesis Ambiental, Paraguay
 Título: XVIII Curso Internacional Alexander Hollander
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Genética Toxicológica, Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis;
- 2013-** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Título: Curso de Posgrado Vacunas Virales: Diseño y Desarrollo
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;
- 2013-2014** Cursos de corta duración
 Centro de Medicina Materno Fetal, Argentina
 Título: Curso de Citogenética Humana
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética;
- 2013-** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Título: Virología clásica versus molecular: fortalezas y debilidades para enfrentar estudios de arbovirus
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;
- 2012-** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Título: Inmunología avanzada
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 2012-** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Título: Métodos de purificación y de análisis de calidad de proteínas Recombinantes, para ser usadas como reactivos de diagnóstico
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2012-** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: Minicurso Introducción a la Genética
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
- 2012-** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Título: Células madre: del Laboratorio a la Clínica
- 2012-** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Título: Células Madre, Biomateriales e Ingeniería de Tejidos
- 2012-2012** Cursos de corta duración
 XV Congreso Latinoamericano de Genética XLI Congreso Argentino de Genética, Argentina
 Título: Hibridación in situ Fluorescente: Método simplificado en 4 pasos y 90 minutos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
- 2011-** Cursos de corta duración
 Asociación Etnobotánica Paraguaya, Paraguay
 Título: Curso de Monitores Voluntarios en Educación Ambiental
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2010-** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso Taxonomía Botánica-Familia Cactáceae

- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Encuentros Jornada Internacional Cincuentenario Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Encuentros Jornada sobre Leucemia Promielocítica Aguda Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional, Paraguay
- 2008** Encuentros Ciclo de Charlas en conmemoración al Día Internacional de la Biodiversidad Municipalidad de Asunción, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;
- 2017** Otros II Jornada Catalana de Hematología Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Hematología;
- 2016** Otros IV Foro Nacional de Calidad e Innovación Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
- 2015** Otros Jornada de Neoplasias Hematológicas de la Clínica al Laboratorio Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
- 2012** Otros Capacitación en Didáctica Universitaria Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica;
- 2011** Otros Curso Valoración de la Biodiversidad Guyra Paraguay, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;
- 2012** Seminarios Seminario de PCR en tiempo real y secuenciadores: Aplicaciones Infotec S.A., Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
- 2016** Simposios Simposio Ciencia, Tecnología, Educación e Innovación Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2012** Simposios X Foro de Educación Superior en el Paraguay: Curriculum Basado en Competencias en la Educación Universitaria Facultad Politecnica UNA, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2008** Simposios I Foro Nacional de Actualización de Ingeniería en Ecología Humana Facultad de Agronomía - UNA, Paraguay
- 2016** Talleres Taller de Capacitación en buenas prácticas docentes Comisión Permanente de Innovación Docente de la UNA, Paraguay
- 2013** Talleres Genética y el Cáncer III CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA HUMANA (RELAGH) y XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE GENÉTICA HUMANA (AMGH), México
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, ;
- 2013** Talleres Nomenclatura de Genes y Cromosomas III CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA HUMANA (RELAGH) y XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE GENÉTICA HUMANA (AMGH), México
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Citogenética;
- 2012** Talleres La enseñanza de la genética humana en la región: un Panorama heterogéneo Asociación Latinoamericana de Genética, Sociedad Argentina de Genética, Argentina
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

Idiomas

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

Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2013 - Actual	Docente Investigador	C. Horaria: 30
<i>Actividades</i>		
5/2013 - Actual	Líneas de Investigación, Departamento de Genética, Laboratorio de Citogenética , Departamento de Genética del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud Genética en Hematología Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Fernández, S.;Rodríguez, S; L. Franco; A. Ayala; E. TORRES; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética;	
5/2013 - Actual	Líneas de Investigación, Departamento de Genética, Laboratorio de Citogenética , Departamento de Genética del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud Citogenética Clínica Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Fernández, S.;E. TORRES; S. RODRÍGUEZ; N. MONJAGATA; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética;	
1/2015 - 12/2019	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética, Laboratorio de Citogenética , Departamento de Genética del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud Frecuencia de microdeleciones cromosómicas detectadas por la técnica citogenética molecular de Hibridación in situ fluorescente (FISH) en pacientes con cariotipo estándar normal Participación: Integrante del Equipo Integrantes: E. TORRES; N. MONJAGATA; Fernández, S.;S. RODRÍGUEZ; Meza, G.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética Molecular;	
1/2015 - 3/2019	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Genética Molecular, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, IICS, UNA, Departamento de Genética del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud Protocolo IC-ALP en pacientes paraguayos con leucemia promielocítica aguda Participación: Integrante del Equipo Integrantes: L. Franco; J. Zarza; V. Salinas; V. Jolly; Fernández, S.;Rodríguez, S; A. Ayala; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos:	

Neolife - Medicina y Cirugía Reproductiva - Neolife

Vínculos con la Institución

2018 - Actual	Profesional contratado	C. Horaria: 15
---------------	-------------------------------	-----------------------

Universidad del Pacífico Privada - UP

Vínculos con la Institución

2012 - Actual	Otro - Auxiliar de Prácticas	C. Horaria: 10
---------------	-------------------------------------	-----------------------

Actividades

4/2012 - Actual	Docencia/Enseñanza, Medicina Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Prácticas de Biología Celular y Genética
-----------------	--

Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Vínculos con la Institución

2012 - 2018	Jefe de Trabajos Prácticos	C. Horaria: 3
-------------	-----------------------------------	----------------------

Actividades

2/2012 - Actual	Docencia/Enseñanza, Bioquímica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Jefe de trabajos prácticos de Genética Gral.
-----------------	--

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

La Citogenética Humana es una ciencia relevante en el área de la Salud, ya que mediante ella es posible detectar anomalías cromosómicas causantes de patologías que afectan a niños, jóvenes y adultos en diferentes grados. El laboratorio de Citogenética es el único laboratorio a nivel público que ofrece el servicio de realización del estudio de Cariotipo en el país, allí radica su importancia, ya que los pacientes acuden de todo el territorio, según indicación médica. Me desempeño en el área de Hematología específicamente, los pacientes con Leucemias envían sus muestras al laboratorio, para definir el tipo de Leucemia que presentan y así poder iniciar un tratamiento. Las Leucemias Mieloides Agudas se clasifican según las alteraciones citogenéticas que presentan, es decir la formación de un gen de fusión entre los cromosomas involucrados, es por ello que luego de la realización del cariotipo se puede clasificar la Leucemia que presenta el paciente; igualmente acuden pacientes ya en tratamiento, quienes se realizan un control cada 6 meses, así es posible

para el médico definir si el tratamiento está resultando y si no aparecen otras alteraciones a causa del mismo. Llegar a un resultado mediante el estudio del Cariotipo, lleva un tiempo prudencial, pero es certero y preciso, aunque resultaría de gran importancia contar con un método de Citogenética Molecular para detectar las alteraciones específicas en ciertas patologías comunes, esto permitiría contar con un resultado en menos tiempo..

Producción Técnica

Organización de eventos

- 1 E. TORRES; N. MONJAGATA; S. RODRÍGUEZ; Fernández, S.; Meza, G.; Curso de Capacitación en Citogenética humana y molecular, 2018. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Ciudad: San Lorenzo.

Cursos de corta duración dictados

- 1 Torres, E; Rodriguez, S; Monjagata, N.; Meza, G.; Fernández, S.; Curso de Capacitación en Citogenética humana y molecular, 2018. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Participación: Docente.

- 2 Fernández, S. Curso de Biología Celular y Genética, 2017. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas

Participación: Docente.

Trabajos técnicos

- 1 Fernández, S. RIESGO POTENCIAL DE RE EMERGENCIA DE LA FIEBRE AMARILLA FACILITADA POR POBLACIONES DE MOSQUITOS SILVESTRES Y SINANTRÓPICOS EN LA FRONTERA ENTRE ARGENTINA BRASIL Y PARAGUAY , 2018.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Disponibilidad: irrestricta;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: Como coautora del Proyecto presentado ID del CONACYT en la modalidad de Proyectos de Investigación Aplicada, convocatoria 2018

- 2 Fernández, S. Frecuencia de microdeleciones cromosómicas detectadas por la técnica citogenética molecular de Hibridación in situ fluorescente (FISH) en pacientes con cariotipo estándar normal, 2014.**

Palabras Clave: citogenetica; citogenetica molecular; microdeleciones;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Detectar la frecuencia de microdeleciones cromosómicas por medio de la técnica del FISH en pacientes con cariotipo normal.;

Disponibilidad: irrestricta;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: Como coautora del Proyecto

- 3 Fernández, S. Citogenética humana, 2013.**

Palabras Clave: citogenética; cromosomas;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Obtener diagnostico genético a nivel cromosómico; Disponibilidad: irrestricta; Ciudad: Asunción;

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

Otra producción técnica

- 1 Fernández, S.; E. TORRES; A. Ayala; L. Franco; S. RODRÍGUEZ; Meza, G.; N. MONJAGATA; Estigarribia, E.; Proyecto de Iniciación Científica, 2015.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

Finalidad: Detección del gen de Fusión BCR/ABL por la técnica de Hibridación in situ fluorescente (FISH) en pacientes con Leucemia Mieloides

Observaciones: Proyecto presentado a la convocatoria de proyectos del CONACYT 2015. No resultó adjudicado.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Fernández, S.; S. RODRÍGUEZ; E. TORRES; Meza, G.; L. Franco; A. Ayala; N. MONJAGATA; E. ESTIGARRIBIA; S. Aguilar; Variantes del cromosoma Filadelfia encontrados en pacientes remitidos con diagnóstico de Leucemia Mieloide Crónica al Laboratorio de Citogenética del IICS-UNA en el año 2017. In: Congreso Internacional de Genética, 2018 Foz de Iguazu Anais Eletronicos Abstracts 2018 International Congress of Genetics. 2018.**
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--85-8
 - 2 **Monjagata, N.; S. Aguilar; Rodriguez, S; Torres, E; Meza, G.; Fernández, S.; Frequency of down syndrome in patients who went to the laboratory of genetics of the Institute of Research in Sciences of Healt, UNA- Paraguay. Experience of 31 years.. In: 2018 International Congress of Genetics, 2018 Foz de Iguazu Anales Electronicos del 2018 Congress of Genetics. 2018.**
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--85-8
 - 3 **Torres, E; S. RODRÍGUEZ; Monjagata, N.; Fernández, S.; Estigarribia, E.; Meza, G.; Frecuencia del síndrome de Turner y sus genotipos en pacientes que han concurrido al Laboratorio de Genética del IICS.UNA Paraguay.. In: XLVI Congreso argentino de Genética, IV Jornada Regional NOA, 2017 Catamarca, Argentina Acta de Congreso XLVI Congreso argentino de Genética, IV Jornada Regional NOA. 2017.**
 Medio: Otros.
 - 4 **E. TORRES; S. RODRÍGUEZ; N. MONJAGATA; Fernández, S.; Meza, G.; E. ESTIGARRIBIA; Hallazgos cromosómicos en pacientes de 0 a 18 años remitidos al Laboratorio de Genética del IICS. In: XIV Congreso Paraguayo de Pediatría XIII Jornada de Enfermería Pediátrica 2014.**
 Medio: Otros.
 - 5 **Fernández, S.; S. RODRÍGUEZ; E. TORRES; RESULTADOS DE ESTUDIOS CROMOSÓMICOS REALIZADOS EN PACIENTES CON DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO DE LEUCEMIA REMITIDOS AL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD EN EL PERIODO 2010-2013. In: XXXVIII Congreso Nacional de Genética Humana y II Congreso Latinoamericano de Genética humana, 2013 Riviera Maya, México 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Hematología;
 Medio: Otros.
 Palabras Clave: Leucemia;
 - 6 **Fernández, S.; E. TORRES; S. RODRÍGUEZ; N. MONJAGATA; E. ESTIGARRIBIA; LEUCEMIA PROMIELOCITICA AGUDA, REPORTE DE 2 CASOS DE PACIENTES CON TRANSLOCACION 15;17. In: XLII Congreso Argentino de Genética y III Reunión Regional SAG-NOA, 2013 Salta, Argentina 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Hematología;
 Medio: Otros.
 Palabras Clave: Leucemia;
- Resúmenes simples en anales de eventos**
- 1 **E. TORRES; E. Alvarenga; S. Paredes; J. Ortiz; Meza, G.; Fernández, S.; Rodriguez, S; Frecuencia de microdeleciones cromosomicas detectadas por hibridacion in situ fluorescente en pacientes con cariotipo normal. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genetica , 2019 Mendoza 2019.**
 Medio: Internet.
 - 2 **S. Aguilar; Rodriguez, S; Monjagata, N.; Fernández, S.; Meza, G.; Trisomia del cromosoma 14: reporte de caso. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genetica 2019.**
 Medio: Internet.
 - 3 **Morales, P.; Fernández, S.; Torres, E; Hallazgos cromosomicos encontrados en pacientes con Leucemia Aguda. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética 2019.**
 - 4 **Fernández, S.; Rodriguez, S; Morales, P.; Torres, E; S. Aguilar; Monjagata, N.; Meza, G.; Estigarribia, E.; Alteraciones citogeneticas observadas en muestras de medula osea de pacientes pediatricos remitidas al laboratorio de citogenetica del IICS-UNA periodo 2014-2018. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética 2019.**
 Medio: Internet.
 - 5 **Monjagata, N.; S. Aguilar; Fernández, S.; Rodriguez, S; Delecion-Duplicacion en el cromosoma 3. Reporte de casos. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética 2019.**
 Medio: Internet.
 - 6 **Fernández, S.; E. TORRES; S. RODRÍGUEZ; TRANSLOCACIÓN 3;3(Q21;Q26) EN LEUCEMIA AGUDA. REPORTE DE UN CASO. In: XLIII Congreso Argentino de Genética IV Reunión Regional SAG, 2014 Bariloche REVISTA DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA Journal of Basic & Applied Genetics. 2014.**
 Medio: Papel.
 - 7 **E. TORRES; S. RODRÍGUEZ; N. MONJAGATA; Fernández, S.; E. ESTIGARRIBIA; Meza, G.; PREVALENCIA DE ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS EN PACIENTES REMITIDOS AL LABORATORIO DE GENÉTICA DEL IICS/UNA.. In: XLIII Congreso Argentino de Genética IV Reunión Regional SAG, 2014 Bariloche REVISTA DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA Journal of Basic & Applied Genetics. 2014.**
 Medio: Papel.
 - 8 **CARDOZO, R.; MORALES, C.; Fernández, S.; FERRANDO, M; CAMPI, M.; DEMADRIGNAC, B.; FLECHA, A.; Diversidad de Aves en la Reserva Laguna Blanca. Departamento San Pedro, Paraguay. In: Il Congreso Paraguayo de Recursos Naturales y Medio Ambiente., 2013 Asunción 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Medio: Otros.

9 SALES, L.; ALFONSO, J.; FERNÁNDEZ, V.; BOBADILLA, N.; Fernández, S.; SAMUDIO, K.; BENITEZ, M.; SÁNCHEZ, J.; NÚÑEZ, S.; ZARACHO, N.; Estudio preliminar sobre los efectos citotóxicos y genotóxicos producidos en organismos expuestos a compuestos agroquímicos. In: **V Jornada de Jóvenes Investigadores, 2011**, 2011 San Lorenzo, Paraguay 2011. Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Citogenética; Medio: Otros.

Palabras Clave: Allium test; Agroquímicos; Micronucleo; Citotoxicidad;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Fernández, S.; S. RODRÍGUEZ; Torres, E; Meza, G.; E. ESTIGARRIBIA;** Resultados de Estudios cromosómicos en pacientes con diagnóstico presuntivo de Síndrome Mielodisplásico remitidos al IICS-UNA periodo 2010-2017. In: **XLVI Congreso argentino de Genética, IV Jornada Regional NOA**, 2017 Catamarca, Argentina *Journal of Basic and Applied Genetics*. 2017.
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1852--623
- 2 Fernández, S.; S. RODRÍGUEZ; E. TORRES; N. MONJAGATA; Meza, G.; E. ESTIGARRIBIA;** Frecuencia de alteraciones cromosómicas encontradas en pacientes con diagnóstico clínico de leucemia aguda remitidos al laboratorio de Genética del IICS, periodo 2010 al 2015. In: **V Congreso Paraguayo de Hematología y Medicina Transfusional, 2016 Asunción TUGUY, REVISTA PARAGUAYA DE HEMATOLOGIA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL**. 2016.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética en Hematología; Medio: Papel.
- 3 L. Franco; V. Jolly; J. Zarza; V. Salinas; Fernández, S.; Nuñez, M.; A. Ayala; Frutos, C.;** ESTUDIO DE LA MUTACION FLT3-ITD EN PACIENTES PARAGUAYOS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA PML-RARA NEGATIVO. In: **V Congreso Paraguayo de Hematología y Medicina Transfusional, 2016 Asunción REVISTA PARAGUAYA DE HEMATOLOGIA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL**. 2016.. 2016.
 Medio: Papel.
- 4 L. Franco; V. Salinas; A. Ayala; V. Jolly; Ferreira, J.; Fernández, S.; J. Zarza; S. RODRÍGUEZ;** LEUCEMIA PROMIELOCITICA EN PARAGUAY. RESULTADOS PRELIMINARES DEL PROTOCOLO IC-APL. In: **V Congreso Paraguayo de Hematología y Medicina Transfusional,, 2016 Asunción TUGUY, REVISTA PARAGUAYA DE HEMATOLOGIA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL**. 2016.
 Medio: Papel.
- 5 Fernández, S.; Rodriguez, S; Torres, E; Monjagata, N.; Meza, G.; Estigarribia, E.;** Frecuencia de alteraciones cromosómicas encontradas en pacientes con diagnóstico clínico de leucemia aguda remitidos al laboratorio de de genética del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud en el periodo 2010 al 2015. In: **XL Congreso Nacional de Genética Humana, 2015 Monterrey Memorias XL Congreso Nacional de Genética Humana 2015**. 2015.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Medio: Papel.
- 6 N. MONJAGATA; E. TORRES; Fernández, S.; S. RODRÍGUEZ; Meza, G.; E. ESTIGARRIBIA;** FRECUENCIA DE LAS ANOMALIAS DE CROMOSOMAS SEXUALES EN PERSONAS CON GONOSOMOPATIAS QUE ACUDIERON AL LABORATORIO DE GENETICA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD(IICS). EXPERIENCIA DE 15 AÑOS. PARAGUAY . In: **XL Congreso Nacional de Genética Humana**, 2015 Monterrey Memorias del XL Congreso Nacional de Genética Humana. 2015.
 Medio: Papel.
- 7 E. TORRES; Meza, G.; Rodriguez, S; Monjagata, N.; Fernández, S.; Estigarribia, E.;** PREVALENCIA DE ANOMALIAS CROMOSÓMICAS EN UN LABORATORIO DE REFERENCIA DE GENÉTICA EN PARAGUAY. In: **XL Congreso Nacional de Genética Humana, 2015 Monterrey Memorias XL Congreso Nacional de Genética Humana 2015**. 2015.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Medio: Papel.
- 8 E. TORRES; S. RODRÍGUEZ; N. MONJAGATA; Fernández, S.; E. ESTIGARRIBIA; Meza, G.;** Beneficios de la citogenética en la medicina actual. In: **XIV Congreso Paraguayo de Pediatría XIII Jornada de Enfermería Pediátrica, 2014 Luque 2014**.
 Medio: Otros.
- 9 E. TORRES; N. MONJAGATA; S. RODRÍGUEZ; Fernández, S.; GALEANO, C.; E. ESTIGARRIBIA;** Chromosomal abnormalities in infertile couples studied in the Laboratory of Genetics of the Health Sciences Research Institute from 2005 to 2012. In: **3ª Reunión Brasileira de Citogenética y IV Simpósio Latino-Americano de Citogenética y Evolución, 2013 Guarujá. Sao Paulo - Brasil 2013**.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Medio: Otros.
- 10 E. TORRES; S. RODRÍGUEZ; N. MONJAGATA; HERREROS, MB.; Fernández, S.; SAMANIEGO, R.;** Translocación Recíproca (7;21) en niña portadora de retardo mental y dismorfias. In: **XLII Congreso Argentino de Genética y III Reunión Regional SAG-NOA, 2013 Salta, Argentina 2013**.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Medio: Otros.
- 11 E. TORRES; S. RODRÍGUEZ; N. MONJAGATA; Fernández, S.;** Paciente portadora de rearreglos cromosómicos cuya hija resultó con trisomía del brazo corto del cromosoma 9. In: **III Congreso Latinoamericano de Genética Humana y XXXVIII Congreso Nacional de Genética Humana, 2013 Riviera Maya, México 2013**.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Medio: Otros.

- 12 E. TORRES; N. MONJAGATA; S. RODRÍGUEZ; HERREROS, MB.; Fernández, S.; INVERSION PARACENTRICA 10Q EN MADRE CON HIJA DELECIÓN 10Q . In: XV Congreso Latinoamericano de Genética, XLI Congreso Argentino de Genética, XLV Congreso de la Sociedad de Genética de Chile y II Reunión Regional SAG-Litoral, 2012 Rosario, Argentina 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;
 Medio: Otros.
- 13 HERREROS, MB.; N. MONJAGATA; E. TORRES; S. RODRÍGUEZ; E. ESTIGARRIBIA; Fernández, S.; INSENSIBILIDAD COMPLETA A LOS ANDRÓGENOS Y MICROTIA EN 1 INTEGRANTE DE UNA FAMILIA CON 9 MUJERES XY. In: XV Congreso Latinoamericano de Genética, XLI Congreso Argentino de Genética, XLV Congreso de la Sociedad de Genética de Chile y II Reunión Regional SAG-Litoral Asociación Latinoamericana de Genética, 2012 Rosario, Argentina 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;
 Medio: Otros.
- 14 N. MONJAGATA; E. TORRES; HERREROS, MB.; S. RODRÍGUEZ; Fernández, S.; E. ESTIGARRIBIA; 45,X/46XY.SÍNDROME DE TURNER. REPORTE DE CASO. In: XV Congreso Latinoamericano de Genética, XLI Congreso Argentino de Genética, XLV Congreso de la Sociedad de Genética de Chile y II Reunión Regional SAG-Litoral Asociación Latinoamericana de Genética, 2012 Rosario, Argentina 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;
 Medio: Otros.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Monjagata, N.; Torres, E; Rodriguez, S; Fernández, S.; Estigarribia, E.; (RELEVANTE) 45,X/46,XY. Variante de Síndrome de Turner. Reporte de un caso, Memorias del IICS, 2017.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 2 Torres, E; Rodriguez, S; Monjagata, N.; Fernández, S.; HERREROS, MB.; Meza, G.; (RELEVANTE) Trisomía parcial 9p derivada de una translocación recíproca 9;15, materna. Reporte de casos, Revista Facultad de Ciencias de la Salud UDES, 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;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 Paula Morales, - Cotutor o Asesor - Alteraciones cromosómicas encontradas en pacientes con Leucemia Aguda, 2019**
 Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español

Otras tutorías/orientaciones

- 1 Ricardo Almirón Cuevas, - Cotutor o Asesor - Alteraciones cromosómicas en pacientes con sospecha de Leucemia Mieloide Crónica que acuden al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 2020**
 Otras tutorías/orientaciones (Curso de Especialización en Metodología de la Investigación Científica) , IICS - UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 Sara Aguilar, - Cotutor o Asesor - Frecuencia de recién nacidos vivos con anomalías cromosómicas. Experiencia de un centro de referencia entre los años 2018-2020, 2020**
 Otras tutorías/orientaciones (Curso de Especialización en Metodología de la Investigación Científica) , IICS - UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 Ricardo Almirón, - Tutor Único o Principal - Pasantía en el Laboratorio de Citogenética, 2019**
 Otras tutorías/orientaciones (Curso de Especialización en Metodología de la Investigación Científica) , IICS - UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 4 Paula Morales, - Tutor Único o Principal - Pasantía de Grado en el Laboratorio de Citogenética, 2018**
 Otras tutorías/orientaciones (Licenciatura en Ciencias Mención Biología) , FACEN-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética en Hematología;

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2016 Mencion de Honor (nacional), Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional**
Mencion de Honor por la presentación en el V Congreso Paraguayo de Hematología y Medicina Transfusional del trabajo titulado "Frecuencia de alteraciones cromosómicas encontradas en pacientes con diagnóstico clínico de leucemia aguda remitidos al laboratorio de Genética del IICS, periodo 2010 al 2015" en formato e-poster.
- 2 2016 Primer Premio por la presentación del trabajo científico (nacional), Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional**
como co-autora del trabajo presentado en el Congreso.
- 3 2015 Programa de entrenamiento a visitantes VTP 2015 (internacional), American Society of Hematology**
El Programa de Capacitación para visitantes fue creado para proporcionar apoyo financiero a los hematólogos y profesionales médicos de países en desarrollo que buscan un laboratorio clínico o de formación técnica sobre un tema específico por tiempo máximo de 12 semanas en la institución de acogida . Durante este período se espera que los participantes adquieran nuevos conocimientos y habilidades que se pueden aplicar al regresar a sus instituciones de origen.

Presentaciones en eventos

- 1 Congreso - Alteraciones citogenéticas observadas en muestras de médula ósea de pacientes pediátricos remitidas al laboratorio de citogenética del IICS-UNA periodo 2014-2018, 2019, Paraguay**
Nombre: XVII Congreso Latinoamericano de Genética. Tipo de Participación: Poster
- 2 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: 2018 Congress of Genetics. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Genética
- 3 Congreso - Resultados de Estudios cromosómicos en pacientes con diagnóstico presuntivo de Síndrome Mielodisplásico remitidos al IICS-UNA periodo 2010-2017, 2017, Argentina**
Nombre: XLVI Congreso argentino de Genética, IV Jornada Regional NOA . Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Genética
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;
- 4 Congreso - Frecuencia de alteraciones cromosómicas encontradas en pacientes con diagnóstico clínico de leucemia aguda remitidos al laboratorio de Genética del IICS, periodo 2010 al 2015, 2016, Paraguay**
Nombre: V Congreso Paraguayo de Hematología y Medicina Transfusional.. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética en Hematología;
- 5 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 EN EL PERIODO 2010 AL 2015, 2015, México**
Nombre: XL Congreso Nacional de Genética Humana. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Mexicana de Genética Humana
- 6 Congreso - TRANSLOCACIÓN 3;3(Q21;Q26) EN LEUCEMIA AGUDA. REPORTE DE UN CASO., 2014, Argentina**
Nombre: XLIII Congreso Argentino de Genética IV Reunión Regional SAG. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Genética
- 7 Congreso - RESULTADOS DE ESTUDIOS CROMOSÓMICOS REALIZADOS EN PACIENTES CON DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO DE LEUCEMIA REMITIDOS AL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD EN EL PERIODO 2010-2013, 2013, México**
Nombre: III CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA HUMANA (RELAGH) y XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE GENÉTICA HUMANA (AMGH). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: Leucemia; Anomalías cromosómicas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Leucemia;
- 8 Congreso - LEUCEMIA PROMIELOCITICA AGUDA, REPORTE DE 2 CASOS DE PACIENTES CON TRANSLOCACION 15;17, 2013, Argentina**
Nombre: XLII Congreso Argentino de Genética y III Reunión Regional SAG-NOA. Tipo de Participación: Poster
Palabras Clave: Leucemia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Citogenética;
- 9 Encuentro - Leucemia Promielocítica Aguda: Resultado del estudio citogenético de un paciente con translocacion 8;21, 2012, Paraguay**
Nombre: Jornada sobre Leucemia Promielocítica Aguda: discrepancia entre morfología y citometría. Tipo de Participación: Expositor oral
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Hematología;

Indicadores

Producción Técnica 7

Organización de eventos	1
Otro	1
Cursos de corta duración dictados	2
Otro	2
Trabajos técnicos	3
Otra	1
Elaboración de proyecto	1
Servicios en el área de la salud	1
Otra producción técnica	1
Otra producción técnica	1

Producción Bibliográfica 31

Trabajos en eventos	29
Resumen	9
Completo	6
Resumen expandido	14
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0

Tutorías 5

Concluidas	5
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	4

Otras Referencias 12

Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	9