Silvia Fernandez Martinez Martínez

Biologa

Nombre en citaciones bibliográficas: Fernández, S. o Fernandez-Martinez, S.

Sexo: Femenino

Nacido el 23-06-1988 en Asunción, 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.: 495/2020**
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 Montrer, 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

2022 Congresos Congreso REDLARA Region Conosur 2022
RED LATINOAMERICANA DE REPRODUCCION ASISTIDA, Paraguay

2022 Congresos XVII Congreso Paraguayo de Ginecologia y Obstetricia - I Congreso Regional de Ginecologia y Obstetricia.
Federación Paraguaya de Ginecología y Obstetricia , Paraguay

2021 Congresos XVIII Congreso Latinoamericano de Genética ALAG Valdivida - Chile. Modalidad virtual
Asociación Latinoamericana de Genética, Chile

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 , ;

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;

2018 Congresos 2018 International Congress of Genetics
Sociedad Brasilera 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 Congreso Internacional Discapacidad y Derechos Humanos
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay

2014 Congresos XLIII Congreso Argentino de Genética
IV Reunión Regional SAG
Sociedad Argentina de Genética, Argentina

2014 Congresos XIV Congreso Paraguayo de Pediatría XIII Jornada de Enfermería Pediátrica
Sociedad Paraguaya de Pediatria, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

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 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 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 , ;

2023-2023 Cursos de corta duración
Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral, Paraguay
Título: Curso a Distancia de Resiliencia
Horas totales: 40

2023-2023 Cursos de corta duración
Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral, Paraguay
Título: Curso a distancia de Pensador Critico
Horas totales: 40

2023-2023 Cursos de corta duración
Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral, Paraguay
Título: Curso a Distancia de manejo de estres laboral
Horas totales: 40

2023-2023 Cursos de corta duración
CROM Instituto de Genética Humana, Argentina
Título: CITOGENÓMICA ONCOHEMATOLÓGICA
Horas totales: 140

2023-2024 Cursos de corta duración
SINDICATO NACIONAL DE TRABAJADORES DEL ISSSTE, México
Título: 1er Diplomado Internacional de Genética Médica y Enfermedades Raras
Horas totales: 120
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;

2022-2022 Cursos de corta duración
Asociación Latinoamericana de Genética, Argentina
Título: Como y donde publicar
Horas totales: 6

2022-2022 Cursos de corta duración
CROM Instituto de Genética Humana, Argentina
Título: Nomenclatura en Citogenomica Humana
Horas totales: 40

	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Citogenómica;
2020-2021	Cursos de corta duración
	CROM Instituto de Genética Humana, Argentina
	Título: CITOGENÉTICA Y GENÉTICA EN INFERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN
	Horas totales: 60
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;
2020-2020	Cursos de corta duración
	Universidad Santa Clara de Asis, Paraguay
	Título: WEBINAR DE ONCOLOGIA
	Horas totales: 10
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;
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
	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, ;
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, ;
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
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
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
2014-2014	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
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;
2013-2013	Cursos de corta duración
	Facultad de Ciencas 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- 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
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Título: Células Madre, Biomateriales e Ingeniería de Tejidos

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
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 , ;

2012-2012 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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

2024 Encuentros Illumina Day
INFOTEC, Paraguay

2023 Encuentros VIII Encuentro de investigadores
Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

2013 Encuentros Jornada Internacional Cincuentenario Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional
Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;

2012 Encuentros Jornada sobre Leucemia Promielocitica 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 , ;

2023 Otros IV Jornadas Catalanas de Hematologia
Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional, Paraguay

2023 Otros "Política de Talento Humano y el Código de Buen Gobierno del IICS-UNA".
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

2021 Otros Webinar Subtipos Genéticos de las Leucemias Linfoblasticas y su rol en la estratificación de riesgo y tratamiento
Hospital de Clinicas, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

2020 Otros WEBINAR Citometría de flujo en el diagnostico de las Leucemias Linfoblasticas infantiles
Fundación ReNACI, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

2019 Otros III Jornadas Catalanas de Hematologia
Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional, Paraguay

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, Hematologia;

2016 Otros IV Foro Nacional de Calidad e Innovación
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, 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

2015 Otros Jornadas catalanas de Hematologia De la clínica al gen
Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional, 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;

2022 Simposios Discusión de casos clínicos. Abordaje del paciente con SMD de bajo riesgo
Latin-American Myelodysplastic Syndromes Group, Uruguay

2021 Simposios VII Latin-American Myelodysplastic Syndromes Group and
II Latin-American MDS Foundation Symposium
Latin-American Myelodysplastic Syndromes Group, Uruguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

2016 Simposios Simposio Ciencia, Tecnología, Educación e Innovación
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, 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

2024 Talleres 3a Jornada de actualizacion y capacitación continua en Diagnostico citogenetico y citogenómico en oncohematologia - Leucemias Agudas
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenetica oncohematologica;

2024 Talleres TALLER SOBRE HABILIDADES DE COMUNICACIÓN, ENTREVISTA, TOMA DE NOTA EN UNA EVALUACIÓN/AUDITORIA A ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD.
ONA CONACYT, Paraguay

2016 Talleres Taller de Capacitación en buenas prácticas docentes
Comisión Permanente de Innovación Docente de la UNA , Paraguay

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;

2013 Talleres Genética y el Cáncer
III CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA HUMANA (RELAGH) y XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE GENÉTICA HUMANA (AMGH), México

2012	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ; 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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

Actuación Profesional

Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA - IICS, UNA
Vínculos con la Institución

2013 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **30**

Actividades

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.;Rodriguez, 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 Clinica
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.;Rodriguez, S; A. Ayala;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

Neolife - Medicina y Cirugia Reproductiva - Neolife
Vínculos con la Institución

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

Universidad del Pacifico Privada - UP
Vínculos con la Institución

2012 - 2020 **Otro - Auxiliar de Prácticas** C. Horaria: **10**

Actividades

4/2012 - Actual Docencia/Enseñanza, Medicina
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:

-Prácticas de Biologia 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

Otra producción técnica

1 **Fernández, S. Webinar Citogenetica Convencional en el diagnostico de las leucemias pediatricas., 2020.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas UNA
Finalidad: Presentacion via zoom dirigido a médicos hematologos, hematologs, biologos y bioquimicos..

2 **Fernández, S.; BENITEZ, M.; Seminario de Biología Webinar, 2020.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Arambé
Finalidad: Presentación via zoom dirigida a alumnos de nivel medio de diferentes colegios privados..

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

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 Biologia 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 Tecnologia
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 Tecnologia
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

Producción Bibliográfica

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: trisomia; 9p; translocación;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **González-Caballero, A.; Fernández, S.; Torres, E; (RELEVANTE) Evaluación citogenética en parejas con esterilidad e infertilidad que concurren al Departamento de Genética del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Asunción en el periodo septiembre 2021- febrero 2022, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 20 f: 3, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenetica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

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, Mexíco 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Hematologia;
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, Hematologia;
Medio: Otros.
Palabras Clave: Leucemia;

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **S. Aguilar; Fernández, S.; Monjagata, N.; Rodriguez, S; Meza, G.; TRISOMÍA 21. REPORTE DE UN CASO CON CARIOTIPO POCO FRECUENTE. In: XVIII Congreso Latinoamericano de Genética, 2021, 2021 Valdivia 2021.**
Medio: Internet.

2 **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.

3 **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.

4 **Morales, P.; Fernández, S.; Torres, E; Hallazgos cromosomicos encontrados en pacientes con Leucemia Aguda. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética 2019.**

5 **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 citogentica del IICS-UNA periodo 2014-2018. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética 2019.**
Medio: Internet.

6 **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.

7 **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.

8 **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.

9 **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: II Congreso Paraguayo de Recursos Naturales y Medio Ambiente., 2013 Asunción 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
Medio: Otros.

10 **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; Agroquimicos; 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 Sindrome 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, Citogenetica 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 cromosomicas encontradas en pacientes con diagnostico 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 Brasilera 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, Mexíco 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 DELECION 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 CAS0. 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.

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/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Iniciacin a la investigacin

1 **Andrea María Viviem González Caballero, - Cotutor o Asesor - Evaluación citogenética en parejas con esterilidad e infertilidad que concurren al departamento de Genética del IICS-UNA en el periodo setiembre 2021-febrero 2022., 2022**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: citogenetica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Medicina reproducctiva;
Observaciones: Trabajo de Grado para optar al título de Bioquímica.

Otras tutoras/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 recien 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 **2023 Ganador Ciencias de la Salud y Biomedicina Modalidad Pósters (nacional), Sociedad Cientifíca del Paraguay**
Como co-autora del póster presentado al Encuentro

2 **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.

3 **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.

4 **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 Brasilera de Genética

3 **Congreso - Resultados de Estudios cromosómicos en pacientes con diagnóstico presuntivo de Sindrome 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, Citogenetica 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; Anomalias 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 Promielocitica Aguda: Resultado del estudio citogenético de un paciente con translocacion 8;21, 2012, Paraguay**
Nombre: Jornada sobre Leucemia Promielocitica Aguda: discrepancia entre morfologiía y citometría. Tipo de Participación: Expositor oral
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Hematologia;

Indicadores

Producción Técnica	9
Otra producción técnica	3
Otra producción técnica	3
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

Producción Bibliográfica 33

Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	1
Trabajos en eventos	30
Resumen	10
Completo	6
Resumen expandido	14

Tutorías 6

Concluidas	6
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	4

Otras Referencias 13

Otros datos Relevantes	4
Presentaciones en eventos	9