

Lady Gabriela Franco Benegas

Bioq.

Nombre en citaciones bibliográficas: FRANCO, L o FRANCO-BENEGAS, L

Sexo: Femenino

Nacido el 07-01-1985 en San Lorenzo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias de la Salud, Química y Biología Animal - Inactivo en el Programa/Sistema**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 144/2019**

Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 540/15**

Información de Contacto

Mail: **ladyfran007@gmail.com**

Página Web: **https://orcid.org/0009-0007-1737-266X**

Mail: **lgfranco@iics.una.py**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Hematología y Oncohematología molecular

Formación Académica/Titulación

2014-2017

Maestría - Maestría en Ciencias Biomédicas

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

Título: RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACION DEL TRATAMIENTO ADAPTADO AL RIESGO (PROTOCOLO IC-APL) EN PARAGUAY. ESTUDIO MULTI-CÉNTRICO, Año de Obtención: 2017

Tutor: Dra. Ana Ilda Ayala Lugo, PhD, MSc

Becario de: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay

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

2008-2014

Grado - BIOQUIMICA

Facultad en Ciencias Químicas, UNA, Paraguay

Título: CONSTRUCCIÓN DE UN VECTOR DE TIPO PVIII MEDIANTE LA INCORPORACION DE SITIOS DE RESTRICCIÓN EN EL GENOMA DE VIRUS M13KO7, Año de Obtención: 2014

Tutor: Dr. Prof. Pablo Sotelo, Ph.D.

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

Formación Complementaria

2025

Congresos 4° CONGRESO IBEROAMERICANO DE HEMATOLOGIA, Paraguay

Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional, Paraguay

2022

Congresos IV CONGRESO INTERNACIONAL DE ONCOLOGIA MEDICA

Sociedad Paraguaya de Oncología Médica, Paraguay

2018

Congresos INTERNATIONAL CONGRESS OF GENETICS

SOCIEDAD BRASILEIRA DE GENETICA CLINICA, Brasil

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

2016

Congresos Congreso Brasileiro de Hematología, Hemoterapia y Terapia Celular

Asociación Brasileira de hematología, hemoterapia y terapia celular, Brasil

2016

Congresos V CONGRESO PARAGUAYO DE HEMATOLOGIA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional, Paraguay

2015

Congresos Congreso Brasileiro de Hematología, hemoterapia y terapia celular

Asociación Brasileira de hematología, hemoterapia y terapia celular, Brasil

2015

Congresos Jornadas Catalanas de Hematología de la clínica al gen

Sociedad Paraguaya de Hematología y Hemoterapia, Paraguay

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

2013

Congresos VI congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas-Copaeci 2013

Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

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

2012

Congresos XII Congreso Uruguayo de Hematología

Sociedad de Hematología del Uruguay, Uruguay

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , bioquímica;
- 2025-2025** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Argentina
Título: ESCUELA DE GENOMICA CLINICA-ONCOGENOMICA
Horas totales: 45
- 2024-2024** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción - Rectorado, Paraguay
Título: INTRODUCCIÓN AL USO HERRAMIENTAS GENERATIVAS IMPULSADAS POR IA, APLICADAS A DOCENCIA E INVESTIGACIÓN
Horas totales: 40
- 2024-2024** Cursos de corta duración
DNA INSTITUTE, Colombia
Título: Curso de técnicas de diagnóstico genético
Horas totales: 25
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Círculo Médico de Rosario, Argentina
Título: Biología Molecular aplicada al Diagnóstico Médico
Horas totales: 24
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Johns Hopkins University, Estados Unidos
Título: GENOMICS DATA SCIENCE - II- Modalidad virtual
Horas totales: 12
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Instituto de Genética Barbara McClintock, Perú
Título: NGS y transcriptómica
Horas totales: 10
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Instituto de Genética Barbara McClintock, Perú
Título: Análisis de SNPs usando PCR en tiempo real y High Resolution Melting
Horas totales: 10
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Manejo del sistema de PCR Digital QX200
Horas totales: 16
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: PCR en tiempo real y NGS
Horas totales: 20
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Sociedad Brasileira de Genética, Brasil
Título: Introdução à bioinformática genômica e pós-genômica
Horas totales: 4
- 2018-2019** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Rosario, Argentina
Título: Uso de herramientas informáticas: R y Scilab
Horas totales: 150
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: III Escuela de Genómica Clínica. De los datos de NGS al diagnóstico
Horas totales: 80
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Título: Entrenamiento en Utilización y Aplicaciones + HRM del StepOne Plus Real Time PCR System
Horas totales: 24
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Título: Curso Internacional Genética y Cáncer
Horas totales: 40

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 Sociedad Paraguaya de Reumatología, Paraguay
 Título: I Curso de Medicina Personalizada en Reumatología genética y genómica
 Horas totales: 4
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Título: Neoplasias Hematológicas de la Clínica al Laboratorio
 Horas totales: 20
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Título: Curso de " Metodología de la Investigación "
 Horas totales: 40
- 2014-2014** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Título: Curso de " Bioquímica "
 Horas totales: 60
- 2014-2014** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Título: Curso de " Biología Molecular "
 Horas totales: 60
- 2014-2014** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay
 Título: Nuevas tecnologías aplicables al desarrollo de inmunoterapias y vacunas virales
- 2011-2011** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Técnicas básicas de Biología Molecular: Aplicación en Diagnóstico y Limitaciones
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , bioquímica;
- 2025** Encuentros X ENCUENTRO DE INVESTIGADORES
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2014** Encuentros II Jornada Nacional de Estudiantes de Bioquímica
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , bioquímica;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA - IICS - UNA

Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2015 - 2016 **Auxiliar de la docencia** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Laboratorio de Bioquímica I

2015 - 2016 **Auxiliar de la Enseñanza** C. Horaria: **6**

Actividades

3/2015 - 12/2015 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Biología Molecular

2013 - 2014 **Pasante Departamento de Biotecnología** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: En el Departamento de Biotecnología he realizado mi trabajo de grado que lleva como título "CONSTRUCCIÓN DE UN VECTOR DE TIPO PVIII MEDIANTE LA INCORPORACION DE SITIOS DE RESTRICCIÓN EN EL GENOMA DE VIRUS M13KO7 " para la obtencion del titulo de Bioquimica.

Actividades

6/2013 - 2/2014 Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Uso de bacteriófagos como herramientas biotecnológicas
 Participación: Otros
 Descripción: Se focaliza en construir bacteriófagos (virus bacterianos) genéticamente modificados, para producir productos de interés biotecnológico. Se centra en dos ejes. El primero, la obtención de genotecas de exposición de péptidos y anticuerpos para identificar moléculas capaces de interactuar con blancos específicos. El segundo eje en nanobiotecnología, para ello se modifica al bacteriófago en su superficie de tal forma a generar virus que puedan ser utilizados como biosensores, sistemas de biorremediación.
 Integrantes: BENITEZ, M; FRANCO, L; IBARRA, P; INFANZON, M; SOTELO, P;

2009 - 2009 **Ayudante de laboratorio de la catedra de Quimica Inorganica** C. Horaria: **3**

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA - IICS - UNA

Vínculos con la Institución

2014 - Actual **Docente investigador** C. Horaria: **30**

Actividades

3/2014 - Actual Líneas de Investigación, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
HEMATOLOGIA MOLECULAR
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Dentro del área de la Hematología en el caso de la Hemostasia contar con la detección de las mutaciones comúnmente presente en la trombosis es importante para el médico hematólogo y por ende a los pacientes por las siguientes razones:
 1. Para proveer una explicación de la causa de la Trombosis venosa. Los estudios informan que la sola presencia de uno o más factores heredados no es suficiente para explicar la causa de la entidad pero si influyen elevando el riesgo.
 2. Para establecer el riesgo de recurrencia y determinar la duración del tiempo de tratamientos con anticoagulantes.
 3. Para predecir el riesgo en familiares asintomáticos puede ser útil como herramienta de prevención.
 con esto mejora sustancialmente la calidad de vida de los pacientes con trombosis venosa profunda de nuestra poblacion.
 Integrantes: JOLLY, V; FRANCO, L; AYALA, A;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hematologia molecular;

3/2014 - Actual Líneas de Investigación, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
ONCOHEMATOLOGIA MOLECULAR
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: En Oncohematología contar con técnicas de diagnóstico de biología molecular es fundamental, ya que estas proporcionan un diagnóstico rápido y preciso del tipo de Leucemia que presenta el paciente además de poder realizar un seguimiento de los mismos mejorando así su calidad de vida.
 Integrantes: FRANCO, L; JOLLY, V; AYALA, A;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hematooncologia molecular;

6/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética Molecular-IICS-UNA, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Identificación de variantes genómicas de origen germinal que otorgan predisposición al cáncer de prostata. Estudio de los genes BRCA1 y BRCA2.
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: AYALA-LUGO, A; FRANCO, L; JOLLY, V; DI TORE, D; ESTIGARRIBIA, G; GONZALEZ DONNA, ML;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

4/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Identificación de variantes asociadas a toxicidad por tiopurinas. Abordaje farmacogenómico del tratamiento de la leucemia linfoblástica infantil.
 Participación: Integrante del Equipo

- Integrantes: AYALA-LUGO, A; SAMUDIO, A; ZELADA, O; JOLLY, V; FRANCO, L; DI TORE, D; FIGUEREDO, D;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 3/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Genética Molecular, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Par-Rare: Rare hormonal diseases and personalized medicine exploration program in Paraguay
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: AYALA, A; ROJAS, N; FRANCO, L; JOLLY, V; DI TORE, D; BLANCO, F; Pandey, A;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Doctorado (1).
- 1/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética Molecular-IICS-UNA, Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA
Medicina de precisión en Hemato-oncología: Caracterización genómica de una cohorte de pacientes paraguayos con Leucemia Mieloide Aguda de novo
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: AYALA-LUGO, A; FRANCO, L; JOLLY, V; DI TORE, D;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Maestría Académica (2); Doctorado (1).
- 6/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Componente Laboratorial Bio Mol para Paraguay " ICAL Network Estudio de viabilidad del uso de dosis intermedias de citarabina asociadas con células madre hematopoyéticas autónomas como tratamiento de consolidación en adultos jóvenes con LMA de Novo de riesgo bajo o intermedio.
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: AYALA, A; SALINAS, V; ZARZA, J; Quiroz, A; Andino, L; FRANCO, L; JOLLY, V; SANCHEZ, S;
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
- 3/2019 - Actual Financiadores: American Society of Hematology - ASH (Cooperacion)
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Estudio de variantes en los genes IDH1 e IDH2 en pacientes paraguayos con diagnóstico clínico de leucemia mieloide aguda
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: MUJICA, MP; JOLLY, V; FRANCO, L; DI TORE, D; ROJAS, N; AYALA, A;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
 Alumnos: Maestría Académica (1);
- 12/2016 - Actual Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Beca)
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Genética Molecular, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Apoyo al potencial nacional de investigación mediante el fortalecimiento de la capacidad tecnológica de estudios relacionados con expresión de genes
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Adquisición de equipamiento científico y tecnológico inexistente en el país con el objetivo principal de desarrollar las capacidades de investigación que involucren estudios que requieran capacidad técnica relacionada con expresión génica
 Integrantes: AYALA, A; FRANCO, L; JOLLY, V; SOTELO, P;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos:
- 7/2024 - 11/2024 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
PCR DIGITAL Y PCR EN TIEMPO REAL PARA LA DETECCIÓN Y MONITOREO DEL TRANSCRIPTO PML::RARA EN LEUCEMIA PROMIELOCÍTICA AGUDA.
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: FRANCO, L; JOLLY, V; DI TORE, D; AYALA-LUGO, A;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Maestría profesionalizante (2);
 Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - Rectorado - UNA (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 7/2022 - 11/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo
ESTUDIO DE MUTACIONES PUNTUALES FLT3-TKD EN UNA COHORTE DE PACIENTES PARAGUAYOS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA
 Participación: Coordinador o Responsable

- Integrantes: FRANCO, L; JOLLY, V; DI TORE, D; AYALA, A;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (3); Doctorado (1).
Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)
- 7/2021 - 11/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo
PLAN PILOTO PARA EL ESTUDIO DEL FLT3-ITD RATIO EN UNA COHORTE DE PACIENTES PARAGUAYOS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Los objetivos del presente estudio fueron determinar los valores del FLT3-ITD ratio en una cohorte de pacientes con diagnóstico clínico de LMA e identificar su aporte en la estratificación en grupos de riesgo.
Integrantes: FRANCO, L; AYALA, A; JOLLY, V; DI TORE, D;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (3); Doctorado (1).
Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)
- 1/2017 - 6/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Genética Molecular, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Detección molecular de clonalidad en células T en pacientes paraguayos con diagnóstico de neoplasias linfoides
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: JOLLY, V; AYALA, A; FRANCO, L; Campos S; Manrique G;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (1); Maestría Académica (3); Doctorado (1).
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 1/2017 - 4/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Genética Molecular, Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA
Estudio de rearreglos génicos y mutaciones de riesgo en pacientes con diagnóstico de leucemia mieloide aguda
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: AYALA, A; FRANCO, L; JOLLY, V; SALINAS, V; ZARZA, J;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (1); Maestría Académica (2); Doctorado (2).
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 9/2015 - 5/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
ESTUDIO DE LOS FACTORES GENÉTICOS DE RIESGO DE TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA EN LA POBLACIÓN PARAGUAYA
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El presente proyecto pretende detectar la ocurrencia de las mutaciones del Factor V Leiden, la G20210A de la Protrombina y el polimorfismo C677T en el gen MTHFR en pacientes paraguayos con diagnóstico clínico de trombosis venosa así también detectar los mismos en la población paraguaya en general
Integrantes: JOLLY, V; FRANCO, L; ZARZA, J; ROYG, M; SANCHEZ, S; URIARTE, R; AYALA, A;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (1).
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Hematología Molecular;
- 5/2015 - 3/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Plan piloto para la detección del transcritto AML1-ETO y CBFβ-MYH11 en pacientes con leucemia mieloide aguda
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El objetivo del presente proyecto es detectar por técnicas de biología molecular la translocación t(8,21) y la inv(16) mediante la detección del transcritto AML1-ETO Y CBFβ-MYH11 por técnicas como la RT-PCR en pacientes con sospecha clínica de LMA no PML-RARA positivos (no tipo LMA-M3) que acudieron al Laboratorio de Genética Molecular del IICS para su estudio. El presente proyecto pretende implementar y estandarizar la detección de dos transcrittos de fusión responsables por el desarrollo de LMA y su desarrollo permitirá no solamente identificar la presencia y frecuencia de estas mutaciones en la población estudiada, sino también sentar las bases para que en una segunda etapa se constituya como un servicio prestado por nuestra Institución, ausente en el país
Integrantes: JOLLY, V; FRANCO, L; RODRIGUEZ, M; AYALA, A;

- Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos: Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (1);
 Financiadores: Rectorado UNA - R-UNA (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 9/2013 - 3/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
FACTORES GENÉTICOS DE RIESGO EN PACIENTES PARAGUAYOS CON DIAGNÓSTICO CLINICO DE TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: El presente proyecto pretende detectar la ocurrencia de las mutaciones del Factor V Leiden, la G20210A de la Protrombina y el polimorfismo C677T en el gen MTHFR en pacientes paraguayos con diagnóstico clínico de trombosis venosa profunda.
 Integrantes: JOLLY, V; FRANCO, L; ZARZA, J; GUGGIARI, P; GAONA, A; ROYG, M; BRITOS, P; SALINAS, V; VON GLASENAPP, A; NEGRI, L; ARMOA, A; AYALA, A;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos: Maestría profesionalizante (1);
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 5/2014 - 12/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
DETECCIÓN DEL TRANSCRIPTO DE FUSIÓN PML-RARA Y LA MUTACIÓN FLT3-ITD EN PACIENTES PARAGUAYOS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: JOLLY, V; ZARZA, J; SALINAS, V; SANCHEZ, S; ACHA, P; FRANCO, L; AYALA, A;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Oncohematología molecular;

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSPyBS

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Bioquímica**

C. Horaria: 15

Otras Informaciones: Bioquímica, Laboratorio de Biología Molecular, Hospital General Niños de Acosta Ñu

Actividades

- 1/2021 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Servicio de Biología Molecular-Hospital General Pediátrico Niños de Acosta Ñu, Servicio de Biología Molecular-Hospital General Pediátrico Niños de Acosta Ñu
 Actividad realizada: Estudio de marcadores moleculares en pacientes pediátricos de un hospital especializado

Producción Técnica

Informes de investigación

- FRANCO, L; JOLLY, V; DI TORE,D; AYALA-LUGO, A; INFORME FINAL CONVOCATORIA 2024 PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION DEL RECTORADO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, 2024.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
 Nombre del proyecto: PCR DIGITAL Y PCR EN TIEMPO REAL PARA LA DETECCIÓN Y MONITOREO DEL TRANSCRIPTO PML::RARA EN
- FRANCO, L; JOLLY, V; DI TORE,D; AYALA, A; INFORME FINAL CONVOCATORIA 2022 PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION DEL RECTORADO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, 2022, 2022.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción - Rectorado
 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE MUTACIONES PUNTUALES FLT3-TKD EN UNA COHORTE DE PACIENTES PARAGUAYOS CON LEU
- FRANCO, L; JOLLY, V; DI TORE,D; AYALA, A; INFORME FINAL CONVOCATORIA 2021 PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION DEL RECTORADO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, 2021, 2021.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción - Rectorado
 Nombre del proyecto: PLAN PILOTO PARA EL ESTUDIO DEL FLT3-ITD RATIO EN UNA COHORTE DE PACIENTES PARAGUAYOS CON L
- FRANCO, L; SALINAS, V; ROJAS, N; JOLLY, V; AYALA, A; INFORME FINAL PINV 15-509 CONVOCATORIA 2015 PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT, 2019, 2019.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
 Nombre del proyecto: ESTUDIOS DE REARREGLOS GÉNICOS Y MUTACIONES DE RIESGO EN PACIENTES CON DIAGNÓSTICO DE LE

5 JOLLY, V; FRANCO, L; RODRIGUEZ, M; AYALA, A; INFORME FINAL CONVOCATORIA 2015 PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION DEL RECTORADO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, 2016, 2016.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

Nombre del proyecto: Plan piloto para la detección del transcripto AML1-ETO y CBFB-MYH11 en pacientes con leucemia mieloide aguda.

6 JOLLY, V; FRANCO, L; AYALA, A; SANCHEZ, S; ACHA, P; INFORME FINAL CONVOCATORIA 2014 PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECTORADO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, 2014., 2014.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

Nombre del proyecto: DETECCIÓN DEL TRANSCRIPTO DE FUSION PML-RARA Y LA MUTACIÓN FLT3-ITD EN PACIENTES PARAGUAYOS

Organización de eventos**1 JOLLY, V; FRANCO, L; ROJAS, N; SANCHEZ, S; AYALA, A; PCR en tiempo real y NGS, 2019. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Ciudad: San Lorenzo.

2 JOLLY, V; FRANCO, L; AYALA, A; NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS DE LA CLINICA AL LABORATORIO, 2015. (Otro)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la salud-UNA- Campus

Producción Bibliográfica**Artículos publicados en revistas científicas****Artículos completos publicados en revistas arbitradas**

1 FRANCO, L; MUJICA, MP; JOLLY, V; SALINAS, V; ZARZA, J; Diana González Hermosa; DI TORE,D; Laura Morel; Bogado, JJ; Labrano, M; Samadi Leiva; Rodrigo Santacruz; Miguel Brítez; AYALA-LUGO, A; (RELEVANTE) Mutaciones en los genes NPM1, IDH1 e IDH2 en pacientes paraguayos con leucemia mieloide aguda, Medicina Clínica y Social, v. 9 f: 1, p. e591, 2025.

Medio: Otros. ISSN/ISBN: 2521-2281

2 ROJAS, N; BLANCO, F; AYALA-LUGO, A; FRANCO, L; JOLLY, V; DI TORE,D; MARTINEZ DE LASPINA, I; JANNER, M; Flück, C; Pandey, A; (RELEVANTE) A Novel Mutation in the INSR Gene Causes Severe Insulin Resistance and Rabson-Mendenhall Syndrome in a Paraguayan Patient, International Journal of Molecular Sciences, v. 25 f: 6, p. 3143, 2024.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1422-0067

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 JOLLY, V; FRANCO, L; ZARZA, J; GUGGIARI, P; ROYG, M; GAONA, A; FERREIRA, J; AYALA, A; (RELEVANTE) ESTUDIO DEL POLIMORFISMO C677T DEL GEN MTHFR EN EL DIAGNOSTICO DE TROMBOFILIA, EXPERIENCIA EN PARAGUAY, Tuguy, v. 1 f: 1, p. 25-30, 2016.

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

ISSN/ISBN: 2519-7800

2 SOTELO, P; TRIGUIS, S; RECALDE, A; FRANCO, L; ZARATE, S; (RELEVANTE) Construcción De Un fagómido Que Posea Una Secuencia De unión a Estreptavidina Acoplado a La proteína PIII Del bacteriófago M13, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 9 f: 1, p. 127-137, 2016.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415

Artículos resumidos publicados en revistas

1 Diana Sanabria; Celia Martínez de Cuellar; AYALA-LUGO, A; FRANCO, L; SARA BENEGAS; JOLLY, V; Ana Godoy; (RELEVANTE) A Novel Variant in the NCF2 Gene Causing Autosomal Recessive Chronic Granulomatous Disease: Report of Two Unrelated Paraguayan Families, Journal of Human Immunity, v. 1, p. 10, 2025.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 3065-8993

Trabajos en eventos**Trabajos completos en anales de eventos**

1 JOLLY, V; FRANCO, L; DI TORE,D; AYALA, A; Estudio de dos factores genéticos de riesgo de trombofilia en una cohorte de pacientes paraguayas con perdida del embarazo recurrente. In: 1er Congreso de la Sociedad de Ginecología y Obstetricia de Capital y Centra, 2023 ASUNCION 2023.

Medio: Otros.

2 JOLLY, V; BOGGINO,H; FRANCO, L; CACERES, C; Manrique G; AYALA-LUGO, A; Impacto de la clonalidad de células T en pacientes con neoplasias linfoides. In: 6 Gran Encuentro de Investigadores. Sociedad Científica del Paraguay, 2021 ASUNCION Libro del Encuentro. 2021.

Medio: Internet.

3 MUJICA, MP; FRANCO, L; JOLLY, V; DI TORE,D; AYALA, A; Analisis de Variantes en los genes IDH1 e IDH2 en pacientes paraguayos con diagnóstico clínico de leucemia mieloide aguda. In: VI Gran Encuentro de Investigadores, 2021 Asunción Libro del encuentro de Investigadores 2021. 2021.

Medio: Internet.

4 FRANCO, L; JOLLY, V; DI TORE,D; SALINAS, V; Quiroz, A; Andino, L; ZARZA, J; AYALA, A; Determinación del ratio alélico FLT3-ITD en una cohorte de pacientes paraguayos con leucemia mieloide aguda. In: VI Gran Encuentro de Investigadores, 2021 Libro del Encuentro de Investigadores 2021. 2021.

Medio: Internet.

Resúmenes simples en anales de eventos

1 Diana Sanabria; Celia Martínez de Cuellar; AYALA, A; FRANCO, L; SARA BENEGAS; JOLLY, V; Ana Godoy; A Novel variant in the NCF2 gene causing autosomal recessive chronic granulomatous disease: reporto of two unrelated Paraguayan families.. In: LASID MEETING, 2025 BUENOS AIRES Journal of Human Immunity (JHI) . 2025.

Medio: Otros.

2 ROJAS, N; BLANCO, F; AYALA-LUGO, A; FRANCO, L; JOLLY, V; DI TORE,D; MARTINEZ DE LASPINA, I; Pandey, A; A NOVEL MUTATION IN THE INSR GENE CAUSES SEVERE INSULIN RESISTANCE AND RABSON-MENDENHALL SYNDROME IN A PARAGUAYAN PATIENT. In: Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica 2024, 2024 Santiago de Chile 2024.

Medio: Otros.

3 FRANCO, L; JOLLY, V; DI TORE,D; SALINAS, V; Andino, L; González, D; Morel, L; Bogado, JJ; Labrano, M; ZARZA, J; AYALA, A; Determinación del perfil molecular de pacientes con Leucemia Mieloide Aguda mediante el uso de un panel de genes customizado por Next Generation Sequencing. In: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE ONCOLOGIA MEDICA , 2022 ASUNCION 2022.

Medio: Otros.

4 JOLLY, V; FRANCO, L; ZARZA, J; RECALDE, L; ROYG, M; Manrique G; SANCHEZ, S; URIARTE, R; ROJAS, N; AYALA, A; TWO COMMON GENETIC THROMBOTIC RISK FACTORS FOR THE DEVELOPMENT DEEP VENOUS TROMBOSIS (DVP) IN PARAGUAYAN POPULATION. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF GENETICS, 2018 Foz de Iguazu, Brasil 2018.

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

Medio: Otros.

5 FERNANDEZ, S; FRANCO, L; AYALA, A; Philadelphia chromosome variants found in patients referred with a diagnosis of Chronic Myeloid Leukemia to the Cytogenetics Laboratory of IICS-UNA in 2017. In: International congress of genetics , 2018 FOZ DE IGUAZU, BRASIL 2018.

Medio: Otros.

6 FRANCO, L; JOLLY, V; ZARZA, J; NUÑEZ, M; FERREIRA, J; SALINAS, V; FRUTOS, C; FERNANDEZ, S; AYALA, A; 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 ASUNCION TUGUY, REVISTA PARAGUAYA DE HEMATOLOGIA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL. 2016.

Medio: Papel.

7 FRANCO, L; AYALA, A; SALINAS, V; JOLLY, V; RODRIGUEZ, M; FERNANDEZ, S; FERREIRA, J; ZARZA, J; LEUCEMIA PROMIELOCITICA EN PARAGUAY. RESULTADOS PRELIMINARES DEL PROTOCOLO IC-APL. In: V Congreso Paraguayo de Hematología y Medicina Transfusional, 2016 ASUNCION TUGUY, REVISTA PARAGUAYA DE HEMATOLOGIA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL. 2016.

Medio: Papel.

8 JOLLY, V; FRANCO, L; ZARZA, J; GUGGIARI, P; ROYG, M; GAONA, A; FERREIRA, J; AYALA, A; FACTORES DE RIESGO GENETICOS Y ADQUIRIDOS EN PACIENTES PARAGUAYOS CON DIAGNOSTICO CLINICO DE TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA. In: V Congreso Paraguayo de Hematología y Medicina Transfusional, 2016 ASUNCION TUGUY, REVISTA PARAGUAYA DE HEMATOLOGIA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL. 2016.

Medio: Papel.

9 FRANCO, L; JOLLY, V; ZARZA, J; SALINAS, V; NEGRI, L; AYALA, A; THE DETECTION OF RUNX1-RUNX1T1 FUSION TRANSCRIPT IN PARAGUAYAN PATIENTS WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA. In: CONGRESO BRASILEIRO DE HEMATOLOGIA, HEMOTERAPIA Y TERAPIA CELULAR, 2016 FLORIANOPOLIS, SC Brazilian Journal of hematology and hemotherapy. 2016.

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

Medio: Papel.

10 JOLLY, V; FRANCO, L; ZARZA, J; GUGGIARI, P; ROYG, M; GAONA, A; AYALA, A; FACTORES DE RIESGO GENÉTICO EN PACIENTES PARAGUAYOS CON DIAGNOSTICO CLINICO DE TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA. In: XXIII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES GRUPO MONTEVIDEO, 2015 CIUDAD DE LA PLATA 2015.

Medio: Papel.

- 11 FRANCO, L; ACHA, P; JOLLY, V; ZARZA, J; SALINAS, V; AYALA, A; DEECCION DEL TRANSCRIPTO DE FUSION PML-RARA Y LA MUTACIÓN FLT3-ITD EN PACIENTES PARAGUAYOS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA. In: 8º CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS, 2015 ASUNCIÓN 2015.
Medio: Papel.
 - 12 JOLLY, V; FRANCO, L; ZARZA, J; GUGGIARI, P; ROYG, M; FERREIRA, J; SALINAS, V; AYALA, A; FACTORES DE RIESGO GÉNÉTICO EN PACIENTES PARAGUAYOS CON DIAGNÓSTICO CLINICO DE TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA. In: 8º CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS, 2015 ASUNCIÓN 2015.
Medio: Papel.
 - 13 JOLLY, V; FRANCO, L; ZARZA, J; GUGGIARI, P; GAONA, A; ROYG, M; FERREIRA, J; AYALA, A; FACTOR V LEIDEN, PROTHROMBIN G20120A MUTATION AND MTHFR C677T POLYMORPHISM IN PARAGUAYAN PATIENTS WITH CLINICAL DIAGNOSIS OF DV. In: CONGRESO BRASILEIRO DE HEMATOLOGIA, HEMOTERAPIA Y TERAPIA CELULAR, 2015 São Paulo Brazilian Journal of Hematology and Hemotherapy. 2015.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, HEMOSTASIA;
Medio: Papel.
 - 14 FRANCO, L; JOLLY, V; ACHA, P; ZARZA, J; SALINAS, V; NEGRI, L; AYALA, A; PML-RARA AND FLT3 MUTATIONS IN PARAGUAYAN PATIENTS WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA. In: CONGRESO BRASILEIRO DE HEMATOLOGIA, HEMOTERAPIA Y TERAPIA CELULAR , 2015 São Paulo Brazilian Journal of Hematology and Hemotherapy. 2015.
Medio: Papel.
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 JOLLY, V; BOGGINO,H; MUJICA, MP; FRANCO, L; ROJAS, N; Manrique G; CAMPOS, S; AYALA, A; Molecular Detection Of Clonality in T Cells in Paraguayan Patients Diagnosed With Lymphoid Neoplasms. In: XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental , 2019 Asunción 2019.
Medio: Papel.

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2022 - 2022 **Cursos de Posgrado de Corta Duración del Centro Latinoamericano de Biotecnología - CABBIO (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Vilma Lombardo, - Cotutor o Asesor - Implementación de la técnica de detección del transcritto de fusión AML1-ETO para el estudio de Leucemia Mieloide Aguda, 2015**
Tesis/Monografía de grado (BIOQUIMICA) , FCQ-UNA - Facultad en Ciencias Químicas, UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Oncohematología ;

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **2025 Contribución de predictores in silico en la evaluación de la patogenicidad de una variante de significado incierto. Del algoritmo a la clínica en enfermedades raras. (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
MENCION DE HONOR MODALIDAD ORAL PRIMER AUTOR
- 2 **2025 Caracterización del perfil mutacional de pacientes paraguayos con LMA (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
MENCION DE HONOR MODALIDAD ORAL COMO COAUTOR
- 3 **2025 Identificación de variantes asociadas a toxicidad por tiopurinas. Abordaje farmacogenómico del tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda infantil. (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
MENCION DE HONOR MODALIDAD ORAL COMO COAUTOR
- 4 **2025 UNA DECADA DE SERVICIO DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR EN EL ÁREA DE HEMATO-ONCOLOGÍA. LOGROS Y DESAFIOS (internacional), Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia**
Primer premio al trabajo libre como coautor
- 5 **2025 Implementación de un panel customizado de NGS para el diagnóstico en pacientes con sospecha de neoplasias mieloproliferativas JAK2 negativos (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
MENCION DE HONOR MODALIDAD POSTER COMO COAUTOR
- 6 **2023 Estudio de dos factores genéticos de riesgo de trombofilia en una cohorte de pacientes paraguayas con pérdida recurrente del embarazo (nacional), Federación Paraguaya de Ginecología y Obstetricia**
PRIMER PUESTO, EN LA PRESENTACION DE TEMAS LIBRES
- 7 **2022 Determinación del perfil molecular de pacientes con Leucemia Mieloide Aguda mediante el uso de un panel de genes customizado por Next Generation Sequencing (internacional), Sociedad Paraguaya de Oncología Médica**

MENCIÓN DE HONOR POR PRESENTACIÓN ORAL DE TRABAJO CIENTÍFICO

- 8 2016 **Leucemia Promielocítica en Paraguay. Resultados preliminares del protocolo IC-APL (nacional), Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional**

PRIMER PREMIO POR LA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO CIENTIFICO

- 9 2016 **FACTORES DE RIESGO GENÉTICO Y ADQUIRIDO EN PACIENTES PARAGUAYOS CON DIAGNÓSTICO CLÍNICO DE TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA (nacional), Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional**

MENCIÓN DE HONOR POR PRESENTACIÓN DE TRABAJO CIENTÍFICO

Presentaciones en eventos

- 1 **Congreso - EVALUACIÓN DE LAS TÉCNICAS PCR DIGITAL Y RT-QPCR COMO HERRAMIENTAS PARA EL MONITOREO DEL TRANSCRIPTO PML: RARA EN LA LEUCEMIA PROMIELOCÍTICA AGUDA, 2025, Paraguay**
Nombre: 4to congreso iberoamericano de hematología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia
- 2 **Congreso - Estudio de FVL, PT20210A Y C677T MTHFR en 1100 paciente: un análisis de 10 años de investigación y servicio. , 2025, Paraguay**
Nombre: 4to congreso iberoamericano de hematología. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia
- 3 **Congreso - Una década de servicio de diagnóstico molecular en el área de hemato-oncología. Logros y desafíos, 2025, Paraguay**
Nombre: 4to congreso iberoamericano de hematología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Coautora
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia
- 4 **Congreso - Estudio de las alteraciones moleculares en pacientes pediátricos con leucemia aguda de un hospital público de referencia., 2025, Paraguay**
Nombre: 4to Congreso Iberoamericano de Hematología . Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia
- 5 **Encuentro - A Novel variant in the NCF2 gene causing autosomal recessive chronic granulomatous disease: reporto of two unrelated Paraguayan families, 2025, Argentina**
Nombre: LASID MEETING 2025. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: coautor
Nombre de la institución promotora: Latin American Society for Immunodeficiencies
- 6 **Congreso - A NOVEL MUTATION IN THE INSR GENE CAUSES SEVERE INSULIN RESISTANCE AND RABSON-MENDENHALL SYNDROME IN A PARAGUAYAN PATIENT, 2024, Chile**
Nombre: Congreso SLEP 2024. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica
- 7 **Congreso - Estudio de dos factores genéticos de riesgo de trombofilia en una cohorte de pacientes paraguayas con pérdida del embarazo recurrente., 2023, Paraguay**
Nombre: 1er Congreso de la Sociedad de Ginecología y Obstetricia de Capital y Central. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Coautor
Nombre de la institución promotora: Federación Paraguaya de Ginecología y Obstetricia
- 8 **Congreso - Determinación del perfil molecular de pacientes con Leucemia Mieloide Aguda mediante el uso de un panel de genes customizado por Next Generation Sequencing, 2022, Paraguay**
Nombre: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE ONCOLOGIA MÉDICA. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Oncología Médica
- 9 **Encuentro - DETERMINACIÓN DEL RATIO ALÉLICO FLT3-ITD EN UNA COHORTE DE PACIENTES PARAGUAYOS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA, 2021, Paraguay**
Nombre: Encuentro de Investigadores . Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 10 **Simposio - Disertante en el curso Internacional "Genética y Cancer", 2017, Paraguay**
Nombre: Curso Internacional "Genética y Cáncer. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
- 11 **Encuentro - CONSTRUCCIÓN DE UN VECTOR DE TIPO PVIII MEDIANTE LA INCORPORACION DE SITIOS DE RESTRICCIÓN EN EL GENOMA DE VIRUS M13KO7, 2014, Paraguay**
Nombre: II Jornada Nacional de Estudiantes de Bioquímica. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

Información adicional:

ORCID:
0009-0007-1737-266X

Teléfono:
+595971597957

Indicadores

Producción Técnica	8
Informes de investigación	6
Informes de investigación	6
Organización de eventos	2
Otro	2
Producción Bibliográfica	24
Artículos publicados en revistas científicas	5
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	2
Resumen	1
Trabajos en eventos	19
Resumen	14
Completo	4
Resumen expandido	1
Tutorías	1
Concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1
Evaluaciones	1
Convocatorias Concursables	1
Otras Referencias	20
Otros datos Relevantes	9
Presentaciones en eventos	11