

Lady Gabriela Franco Benegas

Bioq.

Nombre en citaciones bibliográficas: FRANCO, L o FRANCO, LADY

Sexo: Femenino

Nacido el 07-01-1985 en San Lorenzo, 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.: 144/2019**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 540/15**

Información de Contacto

Mail: **ladyfran007@gmail.com**
 Telefono: **0971597957**

Áreas de Actuación

- 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

- 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 V CONGRESO PARAGUAYO DE HEMATOLOGIA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL
 Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional, Paraguay
- 2016** Congresos Congreso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia y Terapia Celular
 Asociación Brasileira de hematología, hemoterapia y terapia celular, Brasil
- 2015** Congresos Congreso Brasileiro de Hematología, hemoterapia y terapia celular
 Asociación Brasileira de hematología, hemoterapia y terapia celular, Brasil
- 2015** Congresos Jornadas Catalanas de Hematologia de la clinica 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;

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 "
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;
- 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 Bioquímica.

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 cátedra de Química Inorgánica** 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 población.
Integrantes: JOLLY, V; FRANCO, L; AYALA, A;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hematología 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, Hematología molecular;
- 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: Investigación.
Alumnos: Doctorado (1).
- 1/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Genética Molecular, 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, A; FRANCO, L; JOLLY, V; DI TORE, D; SALINAS, V; ZARZA, J;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos:
- 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: Investigación.
Alumnos:
Financiadores: American Society of Hematology - ASH (Cooperación)
- 3/2019 - Actual 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);
Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Beca)
- 12/2016 - Actual 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:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 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: Investigación.
 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: Investigación.
 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: Investigación.
 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: Investigación.
 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 mismo 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: Investigación.
 Alumnos: Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (1).

- 5/2015 - 3/2016
 Financiadores: Consejo Nacional del 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;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Plan piloto para la detección del transcrito AML1-ETO y CFBF-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 transcrito AML1-ETO Y CFBF-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 transcritos 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, ;
 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, ;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
DETECCIÓN DEL TRANSCRITO 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: 21

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

Producción Técnica

Informes de investigación

- 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 LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA
- 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

- 3 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

- 4 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 transcrito AML1-ETO y CBFβ-MYH11 en pacientes con leucemia mieloide aguda.

- 5 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 TRANSCRITO 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

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 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.

- 2 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 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.

- 2 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.

- 3 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.

- 4 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.

- 5 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.
- 6 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.
- 7 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.
- 8 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.
- 9 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.
- 10 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.
- 11 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.
- 12 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.

Artículos publicados en revistas científicas

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

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 transcripto 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 2022 Determinación del perfil molecular de pacientes con Leucemia Mieloide Aguda mediante el uso de un panel de genes customizado por Next Generation Sequencing (nacional), Sociedad Paraguaya de Oncología Médica**
 MENCIÓN DE HONOR POR PRESENTACIÓN ORAL DE TRABAJO CIENTÍFICO
- 2 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
- 3 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 - 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
- 2 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
- 3 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
- 4 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, ;

Indicadores

Producción Técnica

Informes de investigación	7
Informes de investigación	5
Organización de eventos	5
Otro	2

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos	16
Resumen	15
Completo	12
Resumen expandido	2
Artículos publicados en revistas científicas	1

Completo en revistas arbitradas	0
Completo en revistas NO arbitradas	1
Tutorías	1
Concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1
Evaluaciones	1
Convocatorias Concursables	1
Otras Referencias	7
Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	4