

# 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

- 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 Hematología, Hemoterapia y Terapia Celular  
Asociación Brasileira de hematología, hemoterapia y terapia celular, Brasil
- 2015** Congresos Jornadas Catalanas de Hematología 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;
- 2015** Congresos Congreso Brasileiro de Hematología, hemoterapia y terapia celular  
Asociación Brasileira de hematología, hemoterapia y terapia celular, Brasil
- 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;
- 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 Investigación 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 Investigación 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;
- 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

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular

## 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 - Actual 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 cátedra de Química 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 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;
- 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:
- 1/2017 - 6/2020 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 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 rearrreglos 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 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: Investigación.  
 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 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 transcripto 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 transcriptos 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 CLÍNICO 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;

## Producción Técnica

### 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: Sí. Duración: 1 semana. Ciudad: San Lorenzo.

**2 JOLLY, V; FRANCO, L; AYALA, A; NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS DE LA CLÍNICA 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: Sí. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la salud-UNA- Campus

### Informes de investigación

**1 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 L

**2 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 transcritto AML1-ETO y CBFβ-MYH11 en pacientes con leucemia mieloide aguda.

- 3 **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

## Producción Bibliográfica

### Trabajos en eventos

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **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.

- 2 **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.

- 3 **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.

- 4 **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.

- 5 **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.

- 6 **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.

- 7 **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.

- 8 **FRANCO, L; ACHA, P; JOLLY, V; ZARZA, J; SALINAS, V; AYALA, A; DEECCION DEL TRANSCRITO 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.

- 9 **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.

- 10 **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.

**11 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

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

En Marcha

**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 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  
**2 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 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  
**2 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

<b>Producción Técnica</b>	<b>5</b>
Organización de eventos	2
Otro	2
Informes de investigación	3
Informes de investigación	3

---

## Producción Bibliográfica 13

Trabajos en eventos	12
Resumen expandido	1
Resumen	11
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	0
Completo en revistas NO arbitradas	1

---

## Tutorías 1

En Marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1

---

## Otras Referencias 4

Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	2