



Ana Ilda Ayala Lugo

PhD, MSc

Nombre en citaciones bibliográficas: AYALA-LUGO A o AYALA A

Sexo: Femenino

Nacido el 29-11-1971 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: Ciencias Médicas y de la Salud - Inactivo en el Programa/Sistema

Categorización Actual: Nivel II - Res.: 90/2023 Ingreso al PRONII: Nivel II - Res.: 363/11

Información de Contacto

Mail: anaayalalugo@gmail.com

Áreas de Actuación

1 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Genetica y Biologia Molecular

2 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el ora. Células madre

3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hemato-Oncologia Molecular

Formación Académica/Titulación

2024-2024 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado Asesoramiento Genético Oncológico

Universidad Católica de Maulé, Chile

Título: Variantes de Significado Incierto, VUS. Implicaciones Clínicas, Año de Obtención: 2024

Tutor: Ana Ilda Ayala Lugo

2004-2008 Doctorado - Genética e Biologia Molecular

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Título: Avaliação in vitro e in vivo do perfil de células tronco adultas para terapia celular em modelo experimental de

infarto, Año de Obtención: 2008 Tutor: Dr. Roberto Giugliani

Sitio web de la tesis/disertación: www.ufrgs.br

Becario de: Programa de Estudantes Convenio de Pósgraduacao, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Genetica y Biologia Molecular;

2002-2004 Maestría - Genética e Biologia Molecular

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Título: Determinação de ligantes com afinidade por órgãos específicos mediante phage display para aplicação en

terapia gênica, Año de Obtención: 2004

Tutor: Dr. Roberto Giugliani

Sitio web de la tesis/disertación: www.ufrgs.br

Becario de: Programa de Estudantes Convenio de Pósgraduacao, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

identificación de ADN, proteínas y enzimas, Genetica y Biologia Molecular;

2000-2000 Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Postgrado en didáctica universitaria, Año de Obtención: 2000

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

1998-1998 Especialización/Perfeccionamiento - Metodologia de la Investigación Científica

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Plan piloto para la implementación de un programa de deteccion neonatal de fenilcetonuria, Año de Obtención:

1998

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

Investigación;



2018

2015

2012

2005

1991-1996 Pregrado - Dr en Bioguimica

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Formación Complementaria

2023 Congresos 1er Congreso de la Sociedad de Ginecologia y Obstetricia de Capital y Central.

Sociedad de Ginecología y Obstetricia de Capital y Central, Paraguay

2022 Congresos IV Congreso Internacional de Oncología Médica

Sociedad Paraguaya de Oncología Médica, Paraguay

2020 Congresos 62nd ASH meeting

American Society of Hematology, Estados Unidos

2020 Congresos 52nd congress of the International Society of Pediatric Oncology

Society of Pediatric Oncology, Estados Unidos

2020 Congresos ICCS 2020 virtual meeting

International Clinical Cytometry Society, Inglaterra

2020 Congresos XXXI Congreso de la Sociedad Latinoamericana de oncologia pediatrica

Sociedad Latinoamericana de Oncologia Pediatrica, Argentina

2019 Congresos American Society of Hematology Meeting 2019 - ASH meeting

American Society of Hematology, Estados Unidos

2019 Congresos ASH anual meeting

American Society of Hematology, Estados Unidos

2019 Congresos ASH meeting

American Society of Hematology, Estados Unidos Congresos 2018 International Congress of Genetics

Sociedad Brasilera de Genética, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

identificación de ADN, proteínas y enzimas, Genética;

2015 Congresos XIX Congresso da Sociedad Brasileira de Transplante de Medula Ossea. SBMTO 2015

Sociedade Brasileira de Transplante de Médula ósea, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Transplantes, ; Congresos Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular, HEMO

Associação Brasileira de Hematologia e Hemoterapia, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

2015 Congresos Annual meeting of the American Society of Hematology, ASH

American Society of Hematology, Estados Unidos

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

2014 Congresos Highlights de la American Society of Hematology (ASH)

American Society of Hematology, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

2012 Congresos Highlights of ASH in Latin America

American Society of Hematology, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

2012 Congresos XI Congreso Paraguayo de Medicina Interna

Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, Paraguay

Congresos 54th ASH Annual Meeting and Exposition

American Society of Hematology, Brasil

2011 Congresos IV Congreso de Hematologia y Medicina Transfusional

Sociedad Paraguaya de Hematologia y Medicina Transfusional, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

2011 Congresos Pre-congreso de Medicina Transfusional

Sociedad Paraguaya de Hematologia y Medicina Transfusional, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

2005 Congresos Células tronco CT: Biologia y aplicaciones

Instituto Latinoamericano de Estudios Avanzados Ministerio de Educación Universidad Federal do Rio Grande do Sul,

Brasil

Congresos 1er congreso brasileiro de células tronco> realidade e perspectivas

Centro de Terapia Celular do Instituto de Pesquisas Biomédicas de PUCRS, Brasil

2005 Congresos IX Congresso Braileiro de Reproducao Assistida Sociedad de Reproducao Assistida, Brasil

1999 Congresos II Congreso Latinoamericano de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal

Sociedad Latinoamericana de Errores Innatos del Metabolismo, Chile

2023-2023 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Título: EGC workshop: actualizaciones ACMG/ClinGen 2023.

Horas totales: 20



2023-2023 Cursos de corta duración

Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Título: Escuela de Genómica Clínica Avanzada

Horas totales: 64

2022-2022 Cursos de corta duración

Human Genome Organization, Australia Título: Variant Effect Prediction Training Course

Horas totales: 24

2021-2021 Cursos de corta duración

Dialogo Roche Campus, Estados Unidos

Título: Especialización en Genética y Genomica del cancer

Horas totales: 17

2021-2021 Cursos de corta duración

Hospital Universitario politecico HematoLa Fe, España

Título: IV Curso Teorico Practico de la secuenciación masiva en el diag de las neoplasias hematológicas

Horas totales: 20

2020-2020 Cursos de corta duración

Instituto de Genética Barbara Mcclintock, Perú

Título: PCR digital: Fundamentos, aplicaciones, diseño de primers y biopsias líquidas

Horas totales: 10

2020-2020 Cursos de corta duración

ASOCIACIÓN BIOQUIMICA ARGENTINA., Argentina

Título: Aplicaciones de la citometria de flujo en la practica clínica

Horas totales: 200

2019-2019 Cursos de corta duración

Biorad Laboratories, Estados Unidos

Título: PCR Digital QX200

Horas totales: 16

2019-2019 Cursos de corta duración

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS - Departamento de Genetica, Paraguay

Título: PCR en tiempo real y NGS

Horas totales: 20

2019-2019 Cursos de corta duración

Illumina, Paraguay

Título: MiSeq system and TST15 sample preparation

Horas totales: 24

2013-2013 Cursos de corta duración

Academia Nacional de Medicina, Argentina

Título: III Preceptorship Latin American Meeting CML Labs Group

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hemato-Oncologia Molecular;

2012-2012 Cursos de corta duración

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

Título: Células Madre, Biomateriales e Ingeniería de Tejidos

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Ingenieria de Tejidos;

2012-2012 Cursos de corta duración

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

Título: Células madre: del Laboratorio a la Clínica

2012-2012 Cursos de corta duración

Universidade Luterana do Brasil, Brasil

Título: Céllulas Tronco Mesenquimais (MSCs) e Engenharia de Tecidos

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Ingenieria de Tejidos;

2011-2011 Cursos de corta duración

Universidade Estadual de Campinas, Brasil

Título: Advances Topics of Human Molecular Genetics

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Medicina regenerativa.

Células madre:

2010-2010 Cursos de corta duración

Academia Nacional de Medicina, Argentina

Título: Curso Teorico Practico: Analisis citogenéticos y moleculares aplicados al diagnóstico, pronóstico y respuesta al

tratamiento de desordenes hematológicos



2009-2009 Cursos de corta duración

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

Título: Curso de Genética Evolutiva

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

2009-2009 Cursos de corta duración

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina Título: Curso CABBIO: Células madres: del laboratorio a la clínica.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;

2009-2009 Cursos de corta duración

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

Título: Virologia Básica y Molecular

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;

2009-2009 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de La Plata, Argentina

Título: 1ª Escuela Argentina de Nanotecnologia e Ingeniería Tisular, Medicina Regenerativa y Terapias Celulares.

2008-2008 Cursos de corta duración

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Título: Curso de cultivo de células-tronco

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Células madre y terapia celular;

2008-2008 Cursos de corta duración

, Uruguay

Título: Primera Escuela Latino americana de Oncología Molecular. Instituto Pasteur Montevideo

2007-2007 Cursos de corta duración

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Título: Curso de Citometria de fluxo

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;

2006-2006 Cursos de corta duración

Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Brasil

Título: Entrenamiento em BD FACScalibur software BD mutiset. BD Bioscences

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;

2003-2003 Cursos de corta duración

Centro Brasilero-Argentino de Biotecnología, Brasil

Título: Curso de Terapia Génica. Centro Argentino-Brasileiro de Biotecnología

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Terapia génica;

2002-2002 Cursos de corta duración

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Título: Curso de Genética Epidemiológica

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

2000-2000 Cursos de corta duración

Centro Brasilero-Argentino de Biotecnología, Brasil Título: Diagnóstico Molecular de Doencas Genéticas

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

2000-2000 Cursos de corta duración

Japan International Cooperation Agency, Japón

Título: Training Course in Neonatal and Infantile Screening. Japan International Cooperation Agency, JICA. Institute of

Public Health.

1997-1997 Cursos de corta duración

Universidad Autonoma de Mexico, Facultad de Psicologia, México

Título: Primer curso de Genética Molecular

1997-1997 Cursos de corta duración

Universidad Autonoma de Mexico, Facultad de Psicologia, México

Título: Los marcadores biológicos en la exposición de poblaciones a compuestos químicos

2023 Encuentros Human Genome Meeting 2023

Human Genome Organization, Brasil

2013 Encuentros Encuentro de Presentación de Trabajos y Proyectos

Departamento de Hemato-Oncologia Pediátrica, FCM - UNA, Paraguay



Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hemato-Oncología;

2012 Encuentros Jornada Internacional de Citometria de flujo aplicado al Diagnóstico de Patologia Hemato-oncológicas

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

2023 Otros Jornada de Actualización. Importancia del asesoramiento genético en cancer de mama. Unidad de Mastología.

Hospital de Clínicas.

Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Medicina, Paraguay

2015 Otros Jornadas Catalanas de Hematologia

Sociedad Paraguaya de Hematologia y Medicina Transfusional, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

2013 Otros Leucemia Promielocítica Aguda: discrepancia entre morfología y citometría

Sociedad Paraguaya de Hematologia y Medicina Transfusional, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hemato-Oncologia Molecular;

2013 Otros Jornada Internacional Cincuentenario Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional

Sociedad Paraguaya de Hematologia y Medicina Transfusional, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hemato-Oncología;

2013 Otros Jornada Hemato-Oncologia Pediátrica

Departamento de Hemato-Oncología Pediátrica FCM - UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hemato-Oncologia Molecular;

2012 Otros Charla "Gestion del Departamento Hemato-Onco" y "Necrosis de Médula Osea"

Sociedad Paraguaya de Hematologia y Medicina Transfusional, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hemato-Oncologia Molecular;

2011 Otros Producción de proteinas recombinantes para el desarrollo de sistemas diagnósticos

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA - IICS, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Ingenieria de Tejidos;

1999 Otros Pasantia en el Laboratorio de Enfermedades Metabólico-Genéticas

INTA, Chile

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

1998 Otros II Jornada del Programa Nacional de Búsqueda masiva de fenilcetonuria e hipotiroidismo congénito
 1997 Otros Pasantia en la Unidad de Genética de la Nutrición. Diagnóstico de Enfermedades Genético-Metabólicas

UNAM, México

2024-2024 Postdoctorado

Universidad Católica de Maulé, Chile

Título: Diplomado en Asesoramiento Genético

2012- Postdoctorado

Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Brasil

Título: ASH Visitor Training Program OF American Society of Hematology

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hematooncologia molecular;

2024 Seminarios NEXT Generation Diagnosis in Leukemia. 3a Edición Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia., España

2012 Seminarios Seminario de PCR en tiempo real y secuenciadores: aplicaciones

Infotec S.A., Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

2010 Seminarios Leucemia Promielocítica Aguda: Situación en el Paraguay

Sociedad Paraguaya de Hematologia y Medicina Transfusional, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;

2010 Seminarios Seminario Taller "Presentación de proyectos I+D"

CONACYT, Paraguay

2023 Simposios IV Jornada de Medicina de Precisión - Biomarcadores emergentes de Oncología.

Instituto Universitario. Hospital Italiano de Buenos Aires., Argentina

2013 Simposios 2o Simposio de Biologia Celular e Molecular aplicada a Saude

Universidade Luterana do Brasil/ ULBRA, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

Simposios 6th International Symposium on Acute Promyelocitic Leukemia

Acute Promielocytic Leukemia Consortium, Italia

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

2013



2009 Simposios Simposium Internacional sobre Investigación en Células Madre

Fundacion Instituto Leloir, Argentina

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Células madre y terapia celular;

2006 Simposios Simposium de Pesquisa Preclinica y clinica de Terapia Genica y Terapia Celular

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Células madre y terapia celular;

2005 Simposios I Simposium Nacional de Terapia Celular

SINATEC, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Células madre y terapia celular;

2019 Talleres Curso de PCR digital y NGS

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay Talleres Curso MiSeq System and TST15 sample preparation Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica, Paraguay

2010 Talleres I Curso Taller de Biologia Molecular en Oncologia de la Investigación Clínica

Sociedad Paraguaya de Oncologia Médica, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Medicina

regenerativa. Células madre;

1997 Talleres Introducción a la Estadistica Médica

UNAM, México

Idiomas

2019

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2024 - Actual Profesor Adjunto

2015 - 2024 Profesor Asistente

Otras Informaciones: Profesor Asistente de la Cátedra de Biologia Molecular para la Carrera de Bioquímica y la Carrera de Farmacia

Actividades

4/2015 - Actual Docencia/Enseñanza, Farmacia y Bioquímica

Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Profesor asistente

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS

Vínculos con la Institución

2024 - Actual Docente del Doctorado en Ciencias Biomédicas. IICS-UNA

C. Horaria:

C. Horaria:

C. Horaria:

2022 - Actual Jefa del Departamento de Genética Molecular

C. Horaria: 30

Otras Informaciones: Jefa del Departamento de Genética Molecular

Actividades

7/2022 - Actual Líneas de Investigación, Laboratorio de Genética Molecular. Departamento de Genética. IICS-UNA,

Departamento de Genética - IICS - UNA

Hemato-Oncología Molecular

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: AYALA-LUGO A; JOLLY V; Franco L; DiTore D; Rojas N;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

identificación de ADN, proteínas y enzimas, Hemato-Oncología Molecular;

3/2021 - Actual Líneas de Investigación, Laboratorio de Genética Molecular - Departamento de Genética - IICS-UNA.,

Departamento de Genética - IICS - UNA

Genética Molecular en enfermedades pediátricas de origen endocrino

Participación: Integrante del Equipo



Descripción: Responsable del componente genético molecular por Paraguay. Colaboración con el Lab del Dr. Amit

Pandey del Departamento de Investigaciones Biomédicas de la Universidad de Bern, Suiza Integrantes: AYALA-LUGO A; Rojas N; Franco L; JOLLY V; DiTore D; Blanco F; Pandey A;

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

2/2013 - Actual

Líneas de Investigación, Departamento de Genética - IICS - UNA, Laboratorio de Genética Molecular

Marcadores moleculares en enfermedades crónicas no transmisibles

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: JOLLY V; AYALA-LUGO A; Franco L; Rojas N; ZARZA J; Recalde L;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

identificación de ADN, proteínas y enzimas, ; 6/2024 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética Molecular - IICS-UNA

Identificación de variantes genómicas de origen germinal que otorgan predisposición al cáncer de prostata. Estudio de los genes BRCA1 y BRCA2.

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: AYALA-LUGO A;Gonzalez Donna ML; JOLLY V; Franco L; DiTore D; Estigarribia G; Ferreira S; Gauna

C; Chacon M; Angel M;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

7/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Genética Molecular - Departamento de Genética -

IICS-UNA., Departamento de Genética - IICS - UNA

Medicina de precisión en Hemato-oncología: Caracterización genómica de una cohorte de pacientes paraguayos con Leucemia Mieloide Aguda de novo

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: AYALA-LUGO A;Franco L; JOLLY V; DiTore D; Salinas-Viedma V; ZARZA J;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Genética Molecular, Laboratorio de Genética 6/2019 - Actual

Molecular - Departamento de Genética - IICS-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: Coordinador o Responsable

Descripción: Responsable por el componente laboratorial para Paraguay

Integrantes: AYALA-LUGO A; Salinas V; ZARZA J; QUIROZ F; Andino L; Franco L; JOLLY V; SANCHEZ S;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: American Society of Hematology - (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

1/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética - IICS - UNA, Laboratorio de Genética

Molecular

Apoyo al potencial nacional de investigación mediante el fortalecimiento de la capacidad tecnológica de estudios relacionados con expresión de genes

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: AYALA-LUGO A; JOLLY V; Franco L; ZARZA J; SAMUDIO A; FIGUEREDO D; ZELADA O; Monteiro M; Sotelo P; Samudio M; Mendoza LP; Mongelos P; Adriana Valenzuela; Cardozo FM; Rojas AM; Acosta-Hetter M; Acosta I; Langihar P;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos:

3/2025 - 3/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética - IICS - UNA, Laboratorio de Genética

Molecular

Apoyo al potencial nacional de investigación mediante el fortalecimiento de la capacidad tecnológica de estudios relacionados con expresión de genes

Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: AYALA-LUGO A(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Maestría Académica (1);

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

7/2022 - 3/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Genética Molecular - Departamento de Genética -

IICS-UNA., Departamento de Genética - IICS - UNA

Estudio de mutaciones puntuales en el gen FLT3-TKD en una cohorte de pacientes paraguayos con leucemia mieloide aguda

Participación: Otros

Domingo, 02 de noviembre de 2025 - 22:00:59



Integrantes: Franco L; JOLLY V; DiTore D; AYALA-LUGO A;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Rectorado - Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)

3/2019 - 3/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Genética Molecular - Departamento de Genética -

IICS-UNA., Departamento de Genética - IICS - UNA

Estudio de variantes en los genes IDH1 e IDH2 en pacientes paraguayos con diagnóstico clínico de leucemia mieloide aguda

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Mujica MP; JOLLY V; Franco L; DiTore D; Rojas N; AYALA-LUGO A;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: . Alumnos: Maestría Académica (1);

3/2021 - 3/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Genética Molecular - Departamento de Genética -

IICS-UNA., Departamento de Genética - IICS - UNA

Par-Rare: Rare hormonal diseases and personalized medicine exploration program in Paraguay

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Se trata de un proyecto de colaboración con el Laboratorio del Dr. Amit Pandey del Departamento de

Investigaciones Biomédicas de la Universidad de Bern. Responsable por el componente de Paraguay

Integrantes: AYALA-LUGO A;Rojas N; Franco L; JOLLY V; DiTore D; Blanco F; Pandey A;

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Doctorado (1).

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

identificación de ADN, proteínas y enzimas, Genética Molecular;

3/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Genética Molecular - Departamento de Genética -

IICS-UNA., Departamento de Genética - IICS - UNA

Plan piloto para el estudio del FLT3-ITD ratio en una cohorte de pacientes paraguayos con leucemia mieloide aguda

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Franco L; JOLLY V; DiTore D; Mujica MP; AYALA-LUGO A;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Maestría Académica (1);

Financiadores: Rectorado - Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)

1/2017 - 5/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética - IICS - UNA, Laboratorio de Genética

Molecular

Detección molecular de clonalidad en células T en pacientes paraguayos con diagnóstico de neoplasias linfoides. PINV15-337

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: JOLLY V; AYALA-LUGO A; Franco L; Campos S; Manrique G;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Maestría Académica (1);

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Onco-Hematologia

molecular;

1/2017 - 2/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética - IICS - UNA, Laboratorio de Genética

Molecular

Estudio de rearreglos génicos y mutaciones de riesgo en pacientes con diagnóstico de leucemia mieloide aguda. PINV15-509

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: AYALA-LUGO A; Franco L; JOLLY V; Salinas V; Manrique G; ZARZA J;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Maestría Académica (1);

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hemato-Oncologia

molecular;

3/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Biomédicas

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Orientador-Tutor

7/2022 - Actual Extensión, Laboratorio de Genética Molecular - Departamento de Genética - IICS-UNA., Departamento de

Genética - IICS - UNA

Actividad de extensión realizada: Servicio ofrecido a la población en el diagnóstico y seguimiento molecular de

desordenes hemato-oncologicos



2019 - 2021 **Jefa Unidad Científica** C. Horaria:

Otras Informaciones: La Unidad Científica en el IICS es equivalente a la Dirección de Investigación Institucional

Actividades

3/2020 - 12/2020 Extensión, Unidad Científica IICS-UNA, Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA
Actividad de extensión realizada: Miembro del Comité de Contingencia COVID IICS- UNA

11/2019 - 1/2021 Dirección y Administración, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción
Cargo o función: Miembro del Comité Científico y Ético de la Universidad Nacional de Asunción
Dirección y Administración, Unidad Científica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud Cargo o función: Jefatura

2016 - 2018 Jefa de la Unidad Científica

C. Horaria: 10

Otras Informaciones: Cargo ad honorem

2011 - 2022 Responsable del Laboratorio de Genética Molecular

C. Horaria: 30

Otras Informaciones: Responsable del Laboratorio de Genética Molecular del Departamento de Genética

Actividades

7/2022 - 11/2018 Líneas de Investigación, Departamento de Genética - IICS - UNA, Laboratorio de Genética Molecular

Células Madre y Medicina Regenerativa

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Proyectos preclínicos de eficacia en el uso de células madre

Integrantes: AYALA-LUGO A(Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Transplantes, Transplante autólogo de

células madre:

10/2010 - 4/2013 Líneas de Investigación, Departamento de Genética - IICS - UNA

Células Madre y Medicina Regenerativa

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Proyectos preclínicos de eficacia en el uso de células madre

Integrantes: AYALA-LUGO A(Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Transplantes, Transplante autólogo de

células madre:

7/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología IICS-UNA

Estudio de la dinámica de transmisión y de la variabilidad genética de SARS-CoV-2 circulantes en Paraguay a través del análisis de secuencias del genoma viral

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Magaly Martinez; Nara EM; Mendoza LP; Adriana Valenzuela; Cardozo FM; Rojas AM; Franco LX; Diaz CC; AYALA-LUGO A; Carpinelli L; Pereira JG; Arenas R; Martinez VJ; Leticia E Rojas; Diarte MC; Riquelme N;

Molinas M; Martinez MF;

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, ;

4/2013 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética - IICS - UNA, Laboratorio de Genética

Molecular

Factores genéticos de riesgo en pacientes paraguayos con diagnóstico clínico de trombosis venosa profunda. 14-iINV-327

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: AYALA-LUGO A; JOLLY V; Franco L; ZARZA J; FERREIRA NIZZA J; URIARTE R;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Maestría Académica (2);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

11/2014 - 9/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética - IICS - UNA, Laboratorio de Genética

Molecular

Detección del transcripto de fusión PML-RARA y la mutación FLT3 en pacientes paraguayos con leucemia

mieloide aguda

Participación: Coordinador o Responsable



Integrantes: AYALA-LUGO A; JOLLY V; Franco L; ACHA P; ZARZA J; Salinas V;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Maestría Académica (2);

Financiadores: Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción - 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, Hemato-Oncología molecular;

5/2014 - 10/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética - IICS - UNA, Laboratorio de Genética

Molecular

IMPROVING CHRONIC MYELOID LEUKEMIA PATIENTS DIAGNOSIS AND FOLLOW UP THROUGH STREGHTENING THE MOLECULAR GENETICS LABORATORY CAPACITY

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: AYALA-LUGO A; JOLLY V; Franco L; FERREIRA NIZZA J; SANCHEZ S;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Maestría Académica (2);

Financiadores: International Chronic Myeloid Leukemia Foundation - iCMLf (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, Hemato-Oncologia Molecular;

4/2010 - 12/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética - IICS - UNA

Detección molecular del rearreglo BCR-ABL en la leucemia mieloide crónica

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Estudios del transcripto BCR-ABL en pacientes paraguayos con LMC. Estudio de la frecuencia y los

diferentes tipos de transcriptos

Integrantes: AYALA-LUGO A; SANCHEZ S; JOLLY V; FERREIRA NIZZA J;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Maestría Académica (2);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

7/2012 - 3/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética - IICS - UNA

Plan piloto para la detección de la mutación JAK2V617F en pacientes con sospecha clínica de policitemia

vera, mielofibrosis primaria y trombocitopenia esencial

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: ESPINOLA A; SANCHEZ S; AYALA-LUGO A; FIGUEREDO S;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

11/2014 - 3/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética - IICS - UNA

Eficacia del uso de células madre derivadas de médula osea vs derivadas del tejido adiposo en el

tratamiento de la osteoartritis en perros (protocolo preclínico de terapia celular)

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: AYALA-LUGO A; JOLLY V; Miret J; OZUNA R; GIMENEZ V; Vera P; SANCHEZ S;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Maestría Académica (1);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;

2008 - Actual Colaborador - Profesor Maestria en C. Biomedicas

C. Horaria: 5

Actividades 3/2010 - Actual

Docencia/Enseñanza, Ciencias Biomédicas, IICS, UNA

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas:

-Docente del Curso de Biologia Molecular

-Tutora / orientadora

-Tutora / orientadora

-Tutora / orientadora

-Tutora / orientadora

11/2018 - 1/2021 Gestión Académica, Doctorado en Ciencias Biomédicas, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.

UNA - IICS

Cargo o función: Miembro del Comité Académico del Programa de Doctorado, Maestría y Especialización en

Ciencias Biomédicas IICS-UNA

7/2016 - 1/2021 Gestión Académica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Programa de Doctorado,

Maestría y Especialización en Ciencias Biomédicas, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud,

UNA

Cargo o función: Miembro del Comité Académico del Programa de Doctorado, Maestría y Especialización en

Ciencias Biomédicas



1998 - Actual Docente Investigadora - Responsable del Laboratorio de Genética Molecular C. Horaria: 30

Otras Informaciones: Responsable del Laboratorio de Genética Molecular del Departamento de Genética

Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Medicina - UNA

Vínculos con la Institución

2025 - Actual Docente Maestria en Enfermedades Autoinmunes - FCM - UNA C. Horaria:

2011 - Actual Docente Técnica - Bioquímica C. Horaria: 15

Otras Informaciones: Responsable por el área de biologia molecular del Departamento de Hemato-Oncologia pediatrica del Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas

Actividades

11/2011 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Hemato-Oncología Pediátrica FCM - UNA

Estudio de marcadores molecular como factores pronósticos de riesgo en pacientes con leucemia infantil

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: AYALA-LUGO A; ZELADA O; FIGUEREDO D; SAMUDIO A;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hemato-Oncología

Pediatrica:

6/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Hemato-oncologia Pediátrica

Identificación de variantes asociadas a toxicidad por tiopurinas. Abordaje farmacogenómico del tratamiento

de la leucemia linfoblástica infantil.

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: AYALA-LUGO A; SAMUDIO A; ZELADA O; FIGUEREDO D; Matto J; Jolly V; Franco L; DiTore D;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .

3/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Hemato-oncologia Pediátrica, Facultad de Ciencias

Médicas - Universidad Nacional de Asunción

Estudio de deleciones en el gen ikaros para la estratificación de pacientes pediatricos con leucemia

linfoblástica aguda

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: AYALA-LUGO A; ZELADA O; FIGUEREDO D; SAMUDIO A;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Financiadores: Rectorado - Universidad Nacional de Asunción - 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, Hemato-oncología molecular pediatrica;

1/2016 - 7/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Citometria de Flujo y Biologia Molecular

Determinacion de la enfermedad residual minima como factor pronostico para la estratificacion de riesgo en

las leucemias linfoblasticas infantiles. PINV-172

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: SAMUDIO A; ZELADA O; FIGUEREDO D; AYALA-LUGO A;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hemato-Oncología

Pediátrica:

1/2016 - 7/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Hemato-Oncología Pediátrica FCM - UNA,

Facultad de Ciencias Médicas - Universidad Nacional de Asunción

Estudio de marcadores moleculares de riesgo en pacientes con leucemia infantil. 14-iINV-173

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: AYALA-LUGO A; ZELADA O; FIGUEREDO D; Rego E; SANCHEZ S; SAMUDIO A;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

4/2016 - 6/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Hemato-Oncología Pediátrica. Facultad de Ciencias

Médicas. Universidad Nacional de Asunción

Estudio de la mutación R337H del gen TP53 en pacientes con diagnóstico de cáncer pediátrico

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: AYALA-LUGO A; ZELADA O; FIGUEREDO D; SAMUDIO A;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .

Alumnos:



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

4/2015 - 12/2015 Proyecto

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Médicas - Universidad Nacional de Asunción,

Departamento de Hemato-oncologia Pediátrica

Frecuencia del Reordenamiento Génico TEL-AML1 en pacientes pediatricos con Leucemia Linfoblástica Aguda del Departamento de Hemato-Oncología Pediatrica

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: SAMUDIO A; ZELADA O; FIGUEREDO D; AYALA-LUGO A;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo

financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

1/2013 - 11/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Hemato-oncologia Pediátrica, Laboratorio de

Citometria de Flujo y Biologia Molecular Caracterización inmunofenotípica de las leucemias agudas en pacientes pediatricos mediante citometría de

flujo

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: SAMUDIO A; ZELADA O; FIGUEREDO D; AYALA-LUGO A;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

5/2012 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Hemato-Oncología Pediátrica. Facultad de Ciencias

Médicas. Universidad Nacional de Asunción, Laboratorio de Citometría de Flujo y Biología Molecular.

Departamento de Hemato-Oncología Pediatrica. HOPE

Análisis del contenido de ADN celular mediante la técnica de citometria de flujo en pacientes pediatricos

con leucemias linfoblasticas agudas Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: SAMUDIO A; ZELADA O; FIGUEREDO D; AYALA-LUGO A;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo

financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

2010 - 2014 Funcionario/Empleado - Profesora Auxiliar de la Enseñanza - Cátedra de Bioquímica C. Horaria: 6

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

La genética molecular en el estudio de las enfermedades de origen hemato-oncológico, se constituye como una herramienta fundamental para el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de los pacientes. Debido a que la carcinogénesis tiene un orígen génetico, la identificación de las características genético-moleculares de las células leucémicas al momento del dignóstico es importante para la estratificación de los pacientes en grupos de riesgo de acuerdo al pronóstico, lo que definirá el tipo de tratamiento a ser instaurado. Actualmente la clasificación de la OMS y las gúias internacionales de tratamiento (ELN y NCCN) dan prepoderancia a la identificación de marcadores moleculares en las células leucémicas. En este contexto se han creado dos Laboratorios especializados, el Lab de Ganética Molecular en el IICS-UNA y el Lab de Citometría de flujo y Bio mol de Departamento de Hemato-Oncología Pediatría de la FCM- UNA, que tienen como finalidad la implementación y desarrollo de investigación y servicio en el área de la hemato-oncologia molecular. Así mismo, trabajamos en el desarrollo de metodologías avanzadas de análisis genómico en la búsqueda de mayor conocimiento de los mecanismos moleculares implicados en el desarrollo de las leucemias. Esperamos generar nuevos conocimientos a interrogantes específicas que afectan a la población paraguaya, así como innovar adaptando las tecnologías y tecnicas a la realidad local para mantener un servicio accesible y continuo dirigido a nuestra población. Así mismo, mi equipo de trabajo y yo colaboramos con equipos nacionales de investigadores en áreas como reumatología, en lo referente al estudio de variantes y genomas, y en grupos internacional de enfermedades genéticas de origen endócrino.

Producción Técnica

Trabajos técnicos

1 AYALA-LUGO A Asesoramiento Genético empresa Reinhart Comercial, 2022.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros. Institución promotora/financiadora: Reinhart comercial

2 AYALA-LUGO A Consultoria Genómica Heritas Paraguay by Meyer Lab, 2021.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.



Finalidad: Consultoria; Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.; Ciudad: asuncion;

Institución promotora/financiadora: Meyer Lab

3 AYALA-LUGO A Asesoriamiento en Genética y Genómica Clínica, 2019.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Asesoramiento; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 10 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Reinhart comercial

4 AYALA-LUGO A Asesoramiento en Biologia Molecular, 2012.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Finalidad: Consultoria y asesoramiento para el desarrollo de la importación de reactivos y marcas en el area de Biologia Molecular y

Biotecnologia en la Empresa INFOTEC s.a.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Infotec S.A.

Organización de eventos

1 AYALA-LUGO A; JOLLY V; Franco L; Manrique G; PCR en tiempo real y NGS, 2019. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Departamento de Genética - IICS - UNA

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: IICS-UNA. Ciudad: Asuncion.

2 AYALA-LUGO A; JOLLY V; Franco L; SANCHEZ S; Conferencia y curso Principios de la PCR Digital en gotas y su utilidad para el diagnóstico, 2019. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Ciudad: Asur

3 AYALA-LUGO A; SAMUDIO A; ZELADA O; FIGUEREDO D; Aportes de la Biología Molecular en el Estudio de Leucemia Agudas, 2017. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Fundación Red Nacional de Lucha contra el Cancer Infantil

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Hotel Sheraton. Ciudad: Asunción.

4 AYALA-LUGO A; JOLLY V; Franco L; Manrique G; Jornada Neoplasias Hematológicas de la Clínica al Laboratorio, 2015. (Otro) Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: IICS - UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Organizado y auspiciado con la International Chronic Myeloid Leukemia Foundation

5 AYALA-LUGO A Seminario de PCR en tiempo Real y Secuenciadores: aplicaciones, 2012. (Exposición)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Infotec S.A.

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 0 semanas. Lugar: Hotel Crowne Plaza. Ciudad: Asunción.

6 AYALA-LUGO A I Escola Latinoamericana de Genética Humana e Médica., 2005. (Otro)

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

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Red Latinoamericana de Genética Humana

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Rio Grande do Sul, Brasil. Ciudad: Caxias do Sul.

Otra producción técnica

1 AYALA-LUGO A Adjudicación de la propuesta para la adquisición de un equipo de PCR digital, 2017.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

Finalidad: Convocatoria para Fortalecimiento de equipo tecnológico para investigación. Ciudad: Asuncion.

2 AYALA-LUGO A International Consortium of Acute Leukemias. 1st 2015 annual meeting, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

Referencias adicionales: Austria/Inglés; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: International Consortium of Acute Leukemias

Finalidad: Participación de la primera reunion anual del Consorcio Internacional de leucemias agudas como coordinadora nacional de Laborati

3 AYALA-LUGO A International Consortium of Acute Leukemias. 2nd annual meeting, 2015.

Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: International Consortium of Acute Leukemias

Finalidad: Participación en la Segunda Reunion anual del Consorcio como coordinadora Nacional de Laboratorio para Paraguay. Lugar: Florid

4 SAMUDIO A; ZELADA O; AYALA-LUGO A; Formación e implementación del Laboratorio de Citometría de flujo y Biología Molecular, 2012.



Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Departamento de Hemato-Oncología Pediátrica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de A Finalidad: Formación e implementación del Laboratorio de Citometría de flujo y Biología Molecular. Lugar: Hospital de Clínicas. Ciudad: San L

5 AYALA-LUGO A Formación e implementación del Laboratorio de Genética Molecular en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Universidad Nacional de Asunción, 2011.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Finalidad: Formación e implementación del Laboratorio de Genética Molecular. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

Cursos de corta duración dictados

1 AYALA-LUGO A Curso de Especialización "Bioquímica Clínica en el área de la Hematologia", 2014. (Especialización)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción. Campus Alto Parana

Participación: Docente. Lugar: Ciudad del Este. Ciudad: Ciudad del Este.

2 AYALA-LUGO A; JOLLY V; SANCHEZ S; Células madre: del Laboratorio a la Clínica, 2012. (Perfeccionamiento)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español Institución promotora/financiadora: IICS- UNA

Participación: Organizador. Duración: 1 mes. Lugar: IICS-UNA. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Organizador y docente del curso práctico

3 AYALA-LUGO A Existen límites para los avances en el área de la salud?, 2004. (Perfeccionamiento)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, ;

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Universidad Federal do Rio Grande do Sul

Participación: Organizador. Duración: 1 mes. Lugar: Rio Grande do Sul, Brasil. Ciudad: Porto Alegre.

Programas en radio o TV

1 AYALA-LUGO A Uso de Células Madre en perros para curar la osteoartritis, 2012. (Entrevista)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Ñanduti. Tema: Medicina regenerativa. Fecha de la presentación: 0000-00-00. Duración: 30 minutos. Ciudad: Asunción.

2 AYALA-LUGO A Mejor en Ciencia y Tecnología año 2012, 2012. (Entrevista)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Canal de TV Telefuturo. Tema: Reconocimiento obtenido por proyecto de investigación. Fecha de la presentación: 2012-12-31. Dura

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 AYALA-LUGO A; SAMUDIO A; ZELADA O; FIGUEREDO D; Aponte S; ESTUDIO DE DELECIONES EN EL GEN IKAROS PARA LA ESTRATIFICACIÓN DE PACIENTES PEDIÁTRICOS CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA. DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA ASEQUIBLE PARA IDENTIFICAR PACIENTES DE ALTO RIESGO.. In: 40 Congreso Iberoamericano de Hematologia, 2025 Asunción 2025.

Medio: Papel.

- 2 Franco L; Jolly V; DiTore D; AYALA-LUGO A; EVALUACIÓN DE LAS TÉCNICAS PCR DIGITAL Y RT-QPCR COMO HERRAMIENTAS PARA EL MONITOREO DEL TRANSCRIPTO PML::RARA EN LA LEUCEMIA PROMIELOCÍTICA AGUDA.. In: 40. Congreso Iberoamericano de Hematologia, 2025 Asunción 2025.

 Medio: Papel.
- 3 AYALA-LUGO A; Franco L; Jolly V; DiTore D; Una decada de servicio de diagnóstico molecular en el área de hemato-oncología. Logros y desafios. In: 4o. Congreso Iberoamericano de Hematología, 2025 Asunción 2025. Medio: Papel.
- 4 Jolly V; Franco L; Di Tore D; AYALA-LUGO A; ESTUDIO DE FVL, PT20210A Y C677T MTHFR EN 1100 PACIENTES: UN ANÁLISIS DE 10 AÑOS DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIO.. In: 4to Congreso Iberoamericano de Hematologia, 2025 Asunción 2025.

Medio: Papel.

5 JOLLY V; Franco L; DiTore D; AYALA-LUGO 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 Ginecologia y Obstetricia de Capital y Central, 2023 Asuncion 2023.

Medio: Otros.



- 6 Acosta Colman I; Morel Z; AYALA-LUGO A; Jolly V; Langjhar P; Marquez V; Losanto J; Guillen I; Martinez de Filartiga MT; Acosta-Hetter M; Biomarcadores clínicos, inmunológicos y genéticos asociados a diferentes fenotipos de lupus eritematoso sistémico en pacientes paraguayos. In: 6to Congreso Paraguayo de Reumatología, 2023 Asunción 2023.

 Medio: Papel.
- 7 Acosta Colman I; Morel Z; AYALA-LUGO A; Jolly V; Langjhar P; Marquez V; Losanto J; Guillen I; Martinez de Filartiga MT; Acosta-Hetter M; Biomarcadores clínicos, inmunológicos y genéticos asociados a diferentes fenotipos de lupus eritematoso sistémico en pacientes paraguayos. In: 6to Congreso Paraguayo de Reumatología, 2023 Asunción 2023.

 Medio: Papel.
- 8 Acosta Colman I; Marquez V; Cabrera-Villalba S; AYALA-LUGO A; Jolly V; Acosta-Hetter M; Estudio de los genes VDR y VDBP como genes candidatos de susceptibilidad para desarrollar enfermedades inmunomediadas en pacientes paraguayos. In: 6to congreso paraguayo de reumatologia Asunción 2023.
- 9 Acosta Colman I; Marquez V; Cabrera-Villalba S; AYALA-LUGO A; Jolly V; Acosta-Hetter M; Estudio de los genes VDR y VDBP como genes candidatos de susceptibilidad para desarrollar enfermedades inmunomediadas en pacientes paraguayos. In: 6to congreso paraguayo de reumatologia Asunción 2023.
- 10 AYALA-LUGO A Estudio de variantes genómicas asociadas a cáncer hereditario experiencia de un servicio de análisis genético. In: IV Congreso Internacional de Oncología Médica, 2022 Asunción 2022.
 Medio: Papel.
- 11 AYALA-LUGO A; Jolly V; Franco L; DiTore D; 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 Oncología Médica, 2022 Asunción 2022.

 Medio: Papel.
- 12 Mujica MP; Franco L; JOLLY V; DiTore D; AYALA-LUGO A; Analisis de Variantes en los genes IDH1 e IDH2 en pacientes paraguayos con diagnóstico clínico de leucemia mieloide aguda. In: 6 Gran encuentro de investigadores, 2021 asuncion libro del encuentro. 2021.

Medio: Internet.

- 13 Franco L; JOLLY V; DiTore D; Salinas-Viedma V; Quiroz A; Andino L; ZARZA J; AYALA-LUGO A; Determinación del ratio alélico FLT3-ITD en una cohorte de pacientes paraguayos con leucemia mieloide aguda. In: 6 Gran Encuentro de Investigadores, 2021 Asuncion Libro del encuentro. 2021.
 Medio: Internet.
- 14 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 Asunción libro del encuentro. 2021.

Medio: Internet.

- 15 AYALA-LUGO A Perfil genomico de las leucemias. In: Congreso Alamcta, 2019 asuncion Libro de congreso. 2019. Medio: Papel.
 - Observaciones: Disertante presentación oral
- 16 JOLLY V; Boggino H; Mujica MP; Franco L; Caceres C; Rojas N; Manrique G; Campos S; AYALA-LUGO 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 asuncion memorias del congreso. 2019.
- 17 AYALA-LUGO A; SANCHEZ S; Salinas V; Negri L; Guggiari P; SAMUDIO A; FERREIRA NIZZA J; ZARZA J; Challenges in treating acute promyelocitic leukemia in a economic emerging country: a paraguayan experience.. In: 6th International Symposium of Acute Promyelocytic Leukemia, 2013 Roma, Italia 2013.

 Medio: Papel
- 18 Acosta I; Acosta E; SANCHEZ S; AYALA-LUGO A; Aquino A; Baumann K; Melo M; Duarte M; Registro Lupus Paraguay. Características principales de los primeros pacientes incluidos en el registro de pacientes con diagnóstico de lupus eritematoso sistémico (Grupo Lupus Paraguay). In: Congreso Internacional de Reumatologia Cono Sur, 2013 Asunción, Paraguay 2013.

Medio: Otros.

19 SANCHEZ S; JOLLY V; MARTINEZ DE NUÑEZ I; MOLAS C; QUIROZ F; RODRIGUEZ S; AYALA-LUGO A; Detección del transcripto BCR-ABL en pacientes paraguayos con leucemia mieloide crónica. In: XI Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2012 Asunción Libro de congreso. 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ; Medio: Papel.

20 SAMUDIO A; ZELADA O; AYALA-LUGO A; FIGUEREDO D; Caracterización Inmunofenotípica de las Leucemias Agudas en Pacientes Pediatricos mediante citometria de flujo. In: 13 Congreso Paraguayo de Pediatria, 2012 Asunción Libro de resumen de congreso. 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ; Medio: Papel.

21 AYALA-LUGO A 'Overcoming challenges treating CML - the Paraguay's experience'. In: ASH - 2012 iCMLf forum for Physicians from Emerging Economic Regions, 2012 Atlanta, Georgia, USA 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

Medio: Internet.



22 SANCHEZ S; JOLLY V; MARTINEZ DE NUÑEZ I; MOLAS C; QUIROZ F; RODRIGUEZ S; AYALA-LUGO A; Detection of the BCR-ABL1 transcript in paraguayan patients with chronic myeloid leukemia by quantitative PCR. In: XXXI Congreso Mundial de Medicina Interna 2012, 2012 Santiago 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Medio: CD-Rom.

23 AYALA-LUGO A; PAZ AH; TAVARES AM; ALEGRETTI A; MIQUELITO L; BOCK H; CIRNE-LIMA E; GIUGLIANI R; ROHDE LE; Age-dependent Availability and Functionality of Bone Marrow Stem Cells in an Experimental Model of Acute Myocardial Infarction and Chronic Heart Failure. In: Stem cells: From Molecular Physiology to Therapeutic Applications. 22nd IGB Meeting., 2009 Capri, Italia 22nd IGB Meeting.. 2009.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Medicina Regenerativa y Células Madre; Medio: Internet.

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 AYALA-LUGO A; Zelada O; FIGUEREDO D; Aponte S; Servin J; SAMUDIO A; Caracterización citogenetica molecular de pacientes pediatricos con leucemia linfoblastica aguda tipo B. Experiencia del Departamento de Hemato-Oncología HOPE-FCM-UNA. In: XXX1 Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Oncologia Pediatrica, 2020 Argentina 2020. Medio: Internet.
- 2 JOLLY V; Boggino H; Mujica MP; Franco L; Caceres C; Rojas N; Manrique G; Campos S; AYALA-LUGO A; Molecular detection of clonality in T cells in Paraguayan patients diagnosed with lymphoid neoplasm. In: XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental., 2019 Asunción Analis del Congreso. 2019.
 Medio: Papel.
- 3 JOLLY V; Franco L; Rojas N; ZARZA J; Recalde L; ROYG M; Manrique G; SANCHEZ S; AYALA-LUGO A; URIARTE R; Two common genetic thrombotic risk factors for the development deep venous trombosis (DVT) in paraguayan population.. In: 2018 International Congress of Genetics, 2018 Foz do Iguazu Sitio de la Sociedad Brasilera de Genética. 2018.

 Medio: Internet
- 4 Franco L; ACHA P; JOLLY V; ZARZA J; Salinas V; AYALA-LUGO A; AYALA-LUGO A; Detección del transcripto de fusion PML-RARA y la mutación FLT3-ITD en pacientes paraguayos con Leucemia Mieloide Aguda. In: 80 Congreso de Ciencias Químicas, 2015 Asunción Revista de congreso. 2015.

 Medio: Papel.
- 5 JOLLY V; Franco L; Guggiari P; ROYG M; FERREIRA NIZZA J; Britos P; Salinas V; Von Glasenapp A; Negri L; ARMOA A; AYALA-LUGO A; Factores de Riesgo Genético en pacientes paraguayos con diagnóstico clínico de trombosis venosa profunda. In: 80 Congreso de Ciencias Químicas, 2015 Asuncion Revista del Congreso. 2015.
 Medio: Papel.
- 6 SANCHEZ S; MARTINEZ DE NUÑEZ I; JOLLY V; MOLAS C; QUIROZ F; RODRIGUEZ S; AYALA-LUGO A; Caracterización Molecular del transcripto BCR-ABL1 en pacientes con Leucemia Mieloide Crónica mediante RT-PCR. In: XI Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2012 Asunción Libro de Congreso. 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ; Medio: Papel.

7 SANCHEZ S; JOLLY V; ZARACHO N; MARTINEZ DE NUÑEZ I; MOLAS C; QUIROZ F; RODRIGUEZ S; AYALA-LUGO A; Detección del Transcripto BCR-ABL en pacientes paraguayos con leucemia mieloide crónica por PCR cuantitativa. In: XX Jornada de Jovens Pesquisadores da Associacao de Universidades do Grupo Montevideo, 2012 Curitiba, Brasil Libro de Jornadas. 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ; Medio: Papel.

8 SANCHEZ S; JOLLY V; ZARACHO N; RODRIGUEZ S; MATTIO I; SAMUDIO A; ZELADA O; FERREIRA NIZZA J; AYALA-LUGO A

Evaluación de la Eficacia del Tratamiento con Inhibidor de la Tirosinquinasa en un paciente pediatrico con leucemia mieloide crónica. In: 13 Congreso Paraguayo de Pediatria, 2012 Asunción 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ; Medio: Papel.

9 AYALA-LUGO A; SANCHEZ S; JOLLY V; MARTINEZ DE NUÑEZ I; MOLAS C; QUIROZ F; RODRIGUEZ S; Evaluación de diferentes métodos de extracción de ARN para la detección del transcripto BCR-ABL en la leucemia mieloide cronica. In: IV Congreso de Hematologia y Medicina Transfusional, 2011 Asuncion 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Medio: Papel.

10 JOLLY V; MIRET M; OZUNA R; SANCHEZ S; CAMASSOLA M; NARDI NB; GIMENEZ V; AYALA-LUGO A; Eficacia del Uso de Células Madre derivadas de Médula Ósea vs derivadas del Tejido Adiposo En El Tratamiento de Osteoartritis en Perros (Protocolo Preclínico de Terapia Celular).. In: XVI Curso de Verao em Genética, 2011 Riberao Preto, Sao Paulo Livro de resumos. 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Células madre y terapia celularr; Medio: Papel.



- 11 AYALA-LUGO A; MIRET M; OZUNA R; GIMENEZ V; SANCHEZ S; JOLLY V; CAMASSOLA M; NARDI NB; Effectiveness of the use of stem cells derived from bone marrow vs adipose tissue in the treatment of osteoarthritis in dogs (a cell therapy pre-clinical protocol).. In: Sao Paulo School of advance Science, 2011 Campinas, SP Livro de resumos. 2011.
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Células madre y terapia celularr; Medio: Papel.
- 12 SANCHEZ S; JOLLY V; MARTINEZ DE NUÑEZ I; MOLAS C; QUIROZ F; RODRIGUEZ S; AYALA-LUGO A; Implementación y estandarización de la técnica de PCR en tiempo real para la cuantificación del transcripto BCR-ABL en la Leucemia Mieloide Crónica. In: IV congreso de hematologia y medicina transfusional, 2011 Asunción libro de congreso. 2011.

 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;
- 13 HERREROS MB; MONJAGATA N; TORRES E; RODRIGUEZ S; SANCHEZ S; JOLLY V; ESTIGARRIBIA E; AYALA-LUGO A; Agenesia completa de miembros superiores. Reporte de un caso. In: XIV Congreso latinoamericano de Genética (ALAG), 2010 Santiago, Chile Resumenes de congreso. 2010.
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Medio: Papel.
- 14 TORRES E; HERREROS MB; RODRIGUEZ S; MONJAGATA N; AYALA-LUGO A; Sindrome de Goldenhar asociado a anomalia cromosómica. Presentación de un caso.. In: 12 Congreso Paraguayo de Pediatria, 2010 Asunción, Paraguay Resumenes de congreso. 2010.
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Medio: Papel.
- 15 AYALA-LUGO A Kinetics of cell markers expression during rat mesenchymal stem cells cultures.. In: 2nd International Congress on Stem Cells and Tissue Formation, 2008 Desdren, Alemania Anales de congreso. 2008.
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Medicina Regenerativa y Células Madre; Medio: Papel.
- 16 TORRES E; MONJAGATA N; ASCURRA M; RODRIGUEZ S; AYALA-LUGO A; Monosomía Parcial del Brazo Corto del Cromosoma 9. In: 11 Congreso Paraguayo de Pediatria, 2008 Asunción, Paraguay 2008.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Medio: Papel.

- 17 PAZ AH; AYALA-LUGO A; SCHENEIDER M; CIRNE-LIMA E; MEURER L; Induction of in vitro transdifferentiation of rat mesenchymal stem cells over expressing betacellulin into pancreatic cells... In: BetaCell Therapy Training Course, 2007, 2007 Bath, uk 2007.
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Medicina Regenerativa y Células Madre; Medio: Papel.
- 18 AYALA-LUGO A; PAZ AH; ALEGRETTI A; BITTAR C; SILLA L; PASSOS E; CLAUSELL N; GIUGLIANI R; CIRNE-LIMA E; ROHĐÆdranização da técnica de deteção de células CD34 de medula óssea de ratos Wistar. In: 26 Semana Científica del HCPA, 2006 Porto Alegre, Brasil Revista del Hospital de Clínicas de Porto Alegre. 2006.
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Células madre ; Medio: Internet.
- 19 AYALA-LUGO A; TAVARES AM; PASSOS E; CLAUSELL N; GIUGLIANI R; ROHDE LE; CIRNE-LIMA E; Estudo in vitro de progenitores hematopoieticos de médula óssea em ratos Wistar. In: 26 Semana Científica del HCPA, 2006 Porto Alegre, Brasil Revista del Hospital de Clínicas de Porto Alegre. 2006.
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Células madre ; Medio: Internet.
- 20 AYALA-LUGO A; ALEGRETTI A; BITTAR C; TAVARES AM; PASSOS E; CLAUSELL N; GIUGLIANI R; CIRNE-LIMA E; ROHDE LEgaracterização inmunofenotipica de células de médula óssea de ratos wistar. In: 26 Semana Científica del HCPA, 2006 Porto Alegre, Brasil Revista del Hospital de Clínicas de Porto Alegre. 2006.
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Células madre ; Medio: Internet.
- iviedio: internet.
- 21 AYALA-LUGO A; SALGUEIRO J; PAZ AH; BALDO G; GIUGLIANI R; MATTE U; Identification of tissue-specific ligand by phage display for targeting the brain. In: Simposium Internacional de Terapias Avançadas, 2005 Rio de Janeiro, Brasil Livro de resumos. 2005.
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ; Medio: Papel.
- 22 BALDO G; AYALA-LUGO A; MELENDEZ M; VIEIRA S; REVERBEL T; GIUGLIANI R; MATTE U; Detecção dos 2 alelos mais comuns na deficiencia de alfa-1 antitripsina em pacientes com hepatopatias. In: XVII Congresso Brasileiro de Genética Clínica, 2005 Curitiba Brasil Livro de resumos. 2005.
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Medio: Papel.



23 MELENDEZ M; BALDO G; AYALA-LUGO A; VIEIRA S; SILVEIRA T; GIUGLIANI R; MATTE U; Prevalencia das variantes mutantes S e Z da enzima alfa 1 antripsina em pacientes con hepatopatias do Serviço de Gastropediatria do HCPA. In: 25 Semana Científica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, 2005 Porto Alegre Revista del Hospital de Clínicas de Porto Alegre. 2005.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Medio: Papel.

24 AYALA-LUGO A Determinação de ligantes com afinidade por orgãos específicos mediante phage display para aplicação em terapia génica. In: 24 Semana Científica del Hospital de Clínicas de Porto Alegre, 2004 Porto Alegre, Brasil Revista del Hospital de Clínicas de Porto Alegre. 2004.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;

Medio: Papel.

25 BALDO G; CIRNE-LIMA E; BELARDINELLI C; AYALA-LUGO A; PAZ AH; RAMOS AR; PASSOS E; GOLDANI H; GIUGLIANI R; REVERBEL T; MATTE U; Avaliação da migração de células-tronco de medula óssea de ratos submetidos a lesão hepática fulminante. In: 24 Semana Científica del Hospital de Clínicas de Porto Alegre, 2004 Porto Alegre, Brasil Revista del Hospital de Clínicas de Porto Alegre. 2004.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;

Medio: Papel.

26 AYALA-LUGO A; SALGUEIRO J; GIUGLIANI R; MATTE U; Estrategia para o direccionamento específico de genes a diferentes órgãos em terapia génica. In: 23 Semana Científica del Hospital de Clínicas de Porto Alegre, 2003 Porto Alegre, Brasil Revista del Hospital de Clínicas de Porto Alegre. 2003.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;

Medio: Papel.

27 AYALA-LUGO A; SALGUEIRO J; ROTH K; ARTIGALAS O; GIUGLIANI R; MATTE U; Determinação de ligantes com afinidade por orgãos específicos mediante phage display para aplicação em terapia génica. In: XVCongresso Brasileiro de Genética Clínica, 2003 Porto Alegre, Brasil Livro de resumos. 2003.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;

Medio: Papel.

28 FRAGA M; MATTE U; AYALA-LUGO A; BAIOTTO F; DORNELLES C; SANO C; COELHO J; GIUGLIANI R; Frecuencia de la mutación 1622;1627 InsG en pacientes brasileros con gangliosidosis GM1. In: XVCongresso Brasileiro de Genética Clínica, 2003 Porto Alegre, Brasil Livro de resumos. 2003.

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

Medio: Papel.

29 ASCURRA M; RODRIGUEZ S; AYALA-LUGO A; BATAGLIA R; ATOBE O; Amniocentesis para el diagnóstico prenatal: 6 años de experiencia en Paraguay. In: IX Congreso Paraguayo de Ginecologia y Obstetricia, 2000 Asunción, Paraguay Libro de resumenes. 2000.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Medio: Papel.

30 AYALA-LUGO A; MONTIEL DE DOLDAN E; SANABRIA M; ASCURRA M; RODRIGUEZ S; Aciduria Glutárica Tipo I. Reporte de un caso. In: 7o Congreso Paraguayo de Pediatria, 2000 Asunción, Paraguay 2000.

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

Medio: Papel.

31 ASCURRA M; AYALA-LUGO A; RODRIGUEZ S; CABRERA T; COVIS L; JARA YORK J; ESPINOLA C; Programa de Prevención del Retardo Mental en Caacupé. In: 7o Congreso Paraguayo de Pediatria, 2000 Asunción, Paraguay Libro de resumenes. 2000.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Medio: Papel.

32 AYALA-LUGO A; HERREROS MB; ASCURRA M; Mucopolisacaridosis tipo IV: Síndrome de Morquio. In: 6to Congreso Paraguayo de Pediatria, 1998 Asunción, Paraguay Libro de resumenes. 1998.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Medio: Papel.

33 HERREROS MB; AYALA-LUGO A; ASCURRA M; ESPINOLA V; ESPINOLA C; Síndrome de Ellis Van Creveld. A proposito de 2 hermanos.. In: 6to Congreso Paraguayo de Pediatria, 1998 Resumenes de congreso. 1998.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Medio: Papel.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas



- 1 Ruiz-Diaz NE; Vega R; Garcia-Fernandez H; Ramirez AI; Benitez S; Echague G; Sosa L; Alvarenga N; AYALA-LUGO A; Lopez-Miranda J; Perez-Martinez Pablo; Rangel Zuñiga OA; Fermented dairy product could improve glucose homeostasis in patients diagnosed with type 2 diabetes mellitus: A randomized controlled trial, Future Foods, v. 12, p. 100679, 2025.

 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2666-8335
- 2 Franco L; Mujica MP; Jolly V; Salinas V; Zarza J; Gonzalez D; DiTore D; Morel L; Bogado JJ; Labrano M; Leiva S; Ovando JM; Santacruz R; Britez M; AYALA-LUGO A; Mutaciones en los genes NPM1, IDH1 e IDH2 en pacientes paraguayos con leucemia mieloide aguda, Medicina Clínica y Social, v. 9 f: 1, 2025.

 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-2281
- 3 Silva WF; Undurraga MS; Navarro-Cabrera JR; Salinas V; Muxi P; Melo RAM; Gloria ABF; Pagnano KBB; Nunes EC; Bittencourt RI; Rojas N; Quintana Truyenque SM; AYALA-LUGO A; Oliver AC; Figueredo-Pontes L; Traina F; Moreira F; Fagundes EM; Duarte BKL; Mora-Alferez AP; Ortiz P; Untama JL; Tallman MS; Ribeiro RC; Ganser A; Dillon RJ; Valk PJM; Sanz MA; Löwenberg P; Bleet Man Ne; Regroy EM and intracranial hemorrhage prediction in acute promyelocytic leukemia: validation of a risk score in a chemotherapy plus ATRA cohort from an international consortium., Haematologica, v. 110 f: 3, p. 795-798, 2025.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0390-6078

- 4 Rojas Velazquez MN; Blanco F; AYALA-LUGO A; Franco L; Jolly V; DiTore D; Martinez de Lapiscina I; Janner M; Flück CE; 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
- 5 Koury LCA; Kim HT; Undurraga MS; Navarro-Cabrera JR; Salinas V; Muxi P; Melo RAM; Gloria ABF; Pagnano KBB; Nunes EC; Bittencourt RI; Rojas N; Quintana Truyenque SM; AYALA-LUGO A; Oliver AC; de Figueiredo-Pontes LL; Traina F; Moreira F; Fagundes EM; Duarte BKL; Mora-Alferez AP; Ortiz P; Untama JL; Tallman MS; Ribeiro RC; Ganser A; Dillon RJ; Valk PJM; Sanz MA; Löwenberg B; Berliner N; Retremyante) Clinical networking results in continuous improvement of the outcome of patients with acute promyelocytic leukemia., Blood, the Journal of the American Society of Hematology Print, v. 144 f: 12, p. 1257-1270, 2024.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0006-4971

- 6 Contreras CR; Acosta Colman I; AYALA-LUGO A; Jolly V; Martinez de Filartiga MT; Acosta ME; Asociación de polimorfismos del gen del receptor de vitamina D y la gravedad de la psoriasis, Revista paraguaya de Reumatologia, v. 10 f: 2, p. 73-80, 2024. Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2413-4341
- 7 Acosta I; Cabrera-Villalba S; AYALA-LUGO A; Jolly V; Vazquez M; Morel Z; Langjhar P; Duarte M; Zarate R; Acosta-Hetter M; Avila-Pedretti G; Juliá Antonio; Martinez de Filartiga MT; Marsal S; (RELEVANTE) Association of class II HLA alleles with susceptibility to develop immune-mediated diseases in Paraguayan patients, International Journal of immunogenetics, v. 50 f: 1, p. 12-18, 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Reumatología, ; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1744-313X

- 8 Florencia Del Puerto; Leticia E Rojas; Cynthia C. Diaz Acosta; Laura X. Franco; Fatima Cardozo; Maria E. Galeano; Adriana Valenzuela; Alejandra Rojas; Magaly Martinez; AYALA-LUGO A; Laura Mendoza; Fatima S Ovando; Mario Martinez; Hyun J Chung; Richard Webby; Eva Nara; Miguela A Cañizāhe experience of testing for coronavirus disease (COVID-19) at a single diagnostic center in Paraguay before introduction of vaccination, Viruses, v. 15 f: 5, 2023.

 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1999-4915
- 9 Acosta I; Morel Z; AYALA-LUGO A; Jolly V; Guillen I; Langjhar P; Marquez V; Martinez de Filartiga MT; Acosta-Hetter M; Clinical features and genetic biomarkers associated with different phenotypes of systemic lupus erythematosus in Paraguayan patients, REUMATISMO, v. 75 f: 2, 2023.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2240-2683

- 10 Michelle Baccarani; Sabina Chiaretti; Robin Foamier; Elisabeth Paietta; Letizia Foroni; Sabine Jeromin; Barbara Izzo; Neelam Varma; Samia Menif; Tulika Seth; Audrey Bidet; Daniel Coriu; Francesca Lunghi; Jiri Mayer; Barbara Scappini; Jacqueline Maier; Emma Burt; Anna Candoni; Francesco Albano; Mario Luppi; Irena Zupan; Thomas Lion; Renata Zadro; Francesco di Raimondo; Behzad Poopak; Ayala A; AYALA-LUGO A; Victor Sal(RASLEMANTE) In Ph+ BCR-ABL1 P210+ acute lymphoblastic leukemia the e13a2 (B2A2) transcript is prevalent, Leukemia, v. 34 f: 3, p. 929-931, 2020.

 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0887-6924
- 11 Rego E; Berliner N; Dillon R; Fagundes E; Gangser A; Keating A; Kim H; Lo Coco F; Lowenberg B; AYALA-LUGO A; Muxi P; (RELEVANTE) Impact of the ICAL on the treatment of acute leukemia, Blood Advances, v. 1 f: 8, 2017.

 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ; ISSN/ISBN: 2473-9537
- 12 SAMUDIO A; FIGUEREDO D; AYALA-LUGO A; Balmelli M; Lopez-Benitez JM; ZELADA O; Cañiza M; Gagnepain-Lachetau A; MODELO DE ATENCIÓN DEL CÁNCER EN LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA, Anales Facultad de Ciencias Médicas (Asuncion), v. 49 f: 2, p. 33-42, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949

13 SAMUDIO A; FIGUEREDO D; AYALA-LUGO A; MATTIO I; Servin J; ZELADA O; Samudio G; Cañiza M; Programa de cáncer en la infancia y adolescencia, TUGUY - Revista de la Sociedad Paraguaya de Hematología y Hemoterapia , v. 1 f: 1, 2016. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2519-7800



14 FIGUEREDO D; Aponte S; Gini S; ZELADA O; AYALA-LUGO A; SAMUDIO A; Transplante autólogo de progenitores hematopoyéticos en paciente pediatrico con Linfoma de Hodgkin acondicionado con BEAC, TUGUY - Revista de la Sociedad Paraguaya de Hematología y Hemoterapia, v. 1 f: 2, p. 94-95, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2519-7800

15 ESPINOLA A; SANCHEZ S; AYALA-LUGO A; FIGUEREDO S; Detección de la mutación JAKV617F en pacientes con sospecha clínica de neoplasia mieloproliferativa sin expresión leucemica. Estudio preliminar , Anales de Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción, v. 47 f: 2, p. 41-59, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949

16 Eugenia Ruiz-Diaz Narvaez; Rosa Vega Medina; Helena Garcia Fernandez; Ana Iris Ramirez; Sussam Benitez; Gloria Echague; Liliana Sosa; Noelia Alvarenga; AYALA-LUGO A; Jose Lopez Miranda; Pablo Perez Martinez; Oriol Alberto Rangel Zuñiga;

Fermented dairy product could improve glucose homeostasis in patients diagnosed with type 2 diabetes mellitus: A randomized controlled trial, Future Fooda, v. 12, 2013.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2666-8335

17 PAZ AH; SALTON GD; AYALA-LUGO A; GOMES C; TERRACIANO P; SCALCO R; LAURINO CC; PASOS EP; SCHENEIDER M; MEURER L; CIRNE-LIMA E; (RELEVANTE) Betacellulin overexpression in mesenchymal stem cells induces insulin secretion in vitro and ameliorates streptozotocin-induced hyperglycemia in rats, Stem cells and development, Stem cells and development, v. 20 f: 2, p. 223-232, 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Genetica y Biología Molecular; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Medicina regenerativa. Células madre;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1547-3287

Palabras Clave: betacellulin; cell therapy; mesenchymal stem cells;

18 AYALA-LUGO A; TAVARES AM; PAZ AH; ALEGRETTI A; MIQUELITO L; BOCK H; GIUGLIANI R; CLAUSELL N; CIRNE-LIMA E; ROHDE LE; (RELEVANTE) Age-dependent Availability and Functionality of Bone Marrow Stem Cells in an Experimental Model of Acute and Chronic Myocardial Infarction, Cell Transplantation, Cell Transplantation, v. 20 f: 3, p. 407-419, 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Medicina regenerativa. Células madre:

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0963-6897

Palabras Clave: aging; miocardial infarction; cell therapy;

19 TORRES E; HERREROS MB; MONJAGATA N; RODRIGUEZ S; SANCHEZ S; AYALA-LUGO A; Anomalías cromosómicas en ambos padres de un niño con defectos congénitos múltiples. Reporte de un caso., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 6 f: 11, p. 54-58, 2010. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

20 TORRES E; MONJAGATA N; HERREROS MB; ASCURRA M; RODRIGUEZ S; AYALA-LUGO A; Monosomía Parcial del Brazo Corto del Cromosoma 9, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 36 f: 3, p. 219-222, 2009.

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

ISSN/ISBN: 1812-9528

21 BALDO G; AYALA-LUGO A; MELENDEZ M; NONEMACHER K; LIMA L; LEISTNER-SEGAL S; KIELING C; VIEIRA S; FERREIRA C; REVERBEL DA SILVEIRA T; GIUGLIANI R; MATTE U; (RELEVANTE) Prevalence of the serpin peptidase inhibitor (alpha-1-antitrypsin) PI*S and PI*Z alleles in Brazilian children with liver disease, Genetics and Molecular Biology, V. 31 f: 2, p. 423-426, 2008.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1415-4757

22 COLOME L; GOMES C; CROSIGNANI N; PAZ AH; AYALA-LUGO A; GUIMARAES K; ET ALL; Applying of autologous stem cells from bone marrow in the regeneration of tibial nerve of rabbits using the tubulization technique with silicone tube, Ciência Rural, Ciência Rural, v. 38 f: 9, p. 2529-2534, 2008.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Medicina regenerativa. Células madre;

ISSN/ISBN: 0103-8478

23 PAZ AH; AYALA-LUGO A; TERRACIANO P; MEURER L; PASOS EP; CIRNE-LIMA E; IN VITRO DIFFERENTIATION OF EMBRYONIC STEM CELLS INTOCARDIAC-LIKE AND NEURONAL-LIKE CELLS, Revista del Hospital de Clinicas de Porto Alegre, Revista del Hospital de Clinicas de Porto Alegre, v. 28 f: 2, p. 5-9, 2008.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Medicina regenerativa. Células madre;

ISSN/ISBN: 0535-5575

24 AYALA-LUGO A (RELEVANTE) Medicina regenerativa y enferrmedades cardiovasculares: terapia con células madre, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 3 f: 2, 2007.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Medicina regenerativa. Células madre;

ISSN/ISBN: 1812-9528



25 ASCURRA M; RODRIGUEZ S; AYALA-LUGO A; BATAGLIA R; ATOBE O; Amniocentesis para diagnóstico prenatal: 6 años de experiencia en Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 1 f: 1, p. 28-33, 2001.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

26 ASCURRA M; AYALA-LUGO A; RODRIGUEZ S; CABRERA T; COVIS L; JARA YORK J; ESPINOLA C; Programa de Prevención del Retardo Mental en Caacupé, Pediatría (Asunción), Pediatría (Asunción), v. 28 f: 1, p. 33-36, 2001.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-9803

27 HERREROS MB; ESPINOLA C; ESPINOLA V; AYALA-LUGO A; ASCURRA M; Síndrome de Ellis Van Creveld. A proposito de 2 hermanos., Pediatría (Asunción), Pediatría (Asunción), v. 28 f: 2, 2001.

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

ISSN/ISBN: 1683-9803

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 JOLLY V; Franco L; Zarza J; Guggiari P; ROYG M; Gaona A; FERREIRA NIZZA J; AYALA-LUGO A; Estudio del Polimorfismo C677T del gen MTHFR en el diagnóstico de trombofilia. Experiencia en Paraguay, TUGUY - Revista de la Sociedad Paraguaya de Hematología y Hemoterapia, v. 1 f: 1, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2519-7800

Artículos resumidos publicados en revistas

1 SAMUDIO A; Gagnepain-Lachetau A; FIGUEREDO D; ZELADA O; AYALA-LUGO A; Servin J; Aponte S; Samudio M; Lassaletta A; Cañiza M; Villadary I; Pediatric Cancer, A Before and After of the My Child Matters Program (MCM) by Foundation S in Paraguay, Pediatric Blood and Cancer, v. 71 f: S3, p. S382-S382, 2024.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1545-5017

- 2 Belli C; A. Bender; F. Jauk; C. Alonso; M. Asinari; M. Rahhal; F. Duarte; R. Calado; P. Campregher; J. Yunis; C. Cortes Urrea; M. Villegas Fortuny; C. Alaez Verson; A. Gomez De Leon; AYALA-LUGO A; Y. Olmedo; P. Ortiz Guerra; P. García; X. Valladares; S. Grille; (RELEVANTE) Real-World laboratory practice patterns on next-generation-sequencing (NGS) technology in Latin America, Leukemia Research, v. 128S f: 107143, p. 5, 2023.
- Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0145-2126
- 3 AYALA-LUGO A; Lemir de Zelada O; FIGUEREDO D; Aponte S; Servin J; Desbrandes F; SAMUDIO A; (RELEVANTE) Improving Risk Based Treatment Stratification by Minimal Residual Disease (MRD) in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia. A Single Center Experience in Paraguay, Pediatric Blood and Cancer, v. 68, 2021.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1545-5017

4 Marquez V; Acosta-Hetter M; Cabrera-Villalba S; Paats A; Acosta R; Jolly V; AYALA-LUGO A; Duarte M; Avila-Pedretti G; Martinez de Filartiga MT; Acosta I; Association of VDR and VDBP gene polymorphism and vitamin D concentration, JCR - Journal of Clinical Rheumatology, v. 21 f: S1, p. 60, 2021.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1076-1608

5 Marquez V; AYALA-LUGO A; Jolly V; Guillen I; Acosta-Hetter M; Acosta I; Association of vitamin D receptor gene polymorphisms with clinical phenotypes in patients with systemic lupus erythematosus from the Paraguay lupus cohort, JCR - Journal of Clinical Rheumatology, v. 27 f: 1, p. 36, 2021.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1076-1608

6 Acosta I; Marquez V; Cabrera-Villalba S; AYALA-LUGO A; Acosta-Hetter M; Guillen I; Jolly V; Duarte M; Valinotti V; Contreras R; Avila-Pedretti G; Julia S; Martinez de Filartiga MT; Marsa S; Study of VDR and VDBP genes as candidate susceptibility genes for the development of immune-mediated diseases in the Paraguayan population , Annals of Rheumatic Diseases, v. 80, p. 1042, 2021.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2015-2014

7 AYALA-LUGO A; ZELADA O; FIGUEREDO D; Desbrandes F; SAMUDIO A; Improving Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia Risk Stratification through the Development of Affordable Methodologies for Identify High Risk Patients With ALL-B, Pediatric, Blood & Cancer, v. 67, p. 428-429, 2020.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1545-5017

8 Acosta I; Cabrera-Villalba S; Avila-Pedretti G; Acosta-Hetter M; Vazquez M; AYALA-LUGO A; JOLLY V; Roman L; Melo M; Gonzales M; Duarte M; Torio H; Martinez de Filartiga MT; HLA Class II in Paraguayan immune mediated inflammatory patients, Annals of the Rheumatics Diseases, v. 77 f: S2, p. 1207-1208, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0003-4967

9 Riquelme S; Avila-Pedretti G; Cabrera-Villalba S; Roman L; Acosta I; Acosta-Hetter M; AYALA-LUGO A; JOLLY V; Duarte M; Martinez de Filartiga MT; HLA-DRB1 genotyping in paraguayan patients with rheumatoid arthritis, JCR - Journal of Clinical Rheumatology, v. 24 f: S3, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Reumatología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1076-1608

10 Lemir de Zelada O; Jimenez A; AYALA-LUGO A; FIGUEREDO D; MATTIO I; Aponte S; Servin J; Bernal R; Determinación de la enfermedad residual mínima como factor pronóstico para la estratificación de riesgo en las leucemias linfoblásticas infantiles, Pediatría (Asunción), v. 45 f: suplem, p. 78, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hemato-Oncología;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-9803



11 AYALA-LUGO A; ZELADA O; FIGUEREDO D; Aponte S; MATTIO I; Servin J; Bernal R; SAMUDIO A; Rearreglo Génico ETV6-RUNX1 en pacientes con leucemia linfoblastica aguda tipo B, Pediatría (Asunción), v. 45 f: supplem, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hemato-Oncología;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-9803

12 AYALA-LUGO A; ZELADA O; FIGUEREDO D; Aponte S; MATTIO I; Servin J; Bernal R; SAMUDIO A; Rearreglo Génico ETV6-RUNX1 en pacientes con leucemia linfoblástica aguda tipo B, Pediatría (Asunción), v. 45, 2018.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-9803

13 JOLLY V; Franco L; ZARZA J; Guggiari P; ROYG M; Gaona A; FERREIRA NIZZA J; AYALA-LUGO A; (RELEVANTE)
Prothrombin G20210A mutation and MTHFR C677T polymorphism in paraguayan patients with clinical diagnosis of DVT.,
Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia, v. 37 f: S1, p. 79-80, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1516-8484

14 Franco L; JOLLY V; ZARZA J; Salinas V; ACHA P; Negri L; AYALA-LUGO A; (RELEVANTE) PML-RARA and FLT3-ITD mutations in paraguayan patients with acute myeloid leukemia, Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia, v. 37 f: S1, p. 103-103, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hemato-Oncología;

ISSN/ISBN: 1516-8484

Documentos de trabajo

1 ZELADA O; AYALA-LUGO A; RODRIGUEZ S; FERNANDEZ S; Cabrera N; SAMUDIO A; Guias para el Diagnóstico Laboratorial de las Leucemias Linfoblásticas Agudas en Pediatría, v. 1, 2020.

Medio: Papel

Observaciones: Elaboración de guias de diagnóstico en el marco del proyecto My child matters "Quality care in Pediatric Oncology" responsable Dra. Angelica Samudio

Textos en publicaciones no científicas

1 AYALA-LUGO A La Célula Sintética. Ciencia y Medicina, ABC Color. Ciencia y Medicina. , 2010.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Medicina regenerativa. Células madre:

Medio: Papel.

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

1 PAZ AH; AYALA-LUGO A; Manejo Laboratorial no Cultivo das Células-tronco. In: Fabio Firmbach Pasqualotto (Org.). Células-tronco visao do especialista, Caxias do Sul, EDUCS, Ed. 1a, 2007, v. 1, p. 105-115

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Medicina regenerativa. Células madre;

Medio: Papel.

2 AYALA-LUGO A Errores Innatos del Metabolismo (en prensa). In: Dra. Carmen Achucarro de Varela(Org.)., Asunción, Facultad de Ciencias Médicas EFACIM, Ed. 1a, 1998, p. 339-347

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

Medio: Otros.

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2025 - 2025 Acceso al escalafonamiento docente . Cátedra de Genética. (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5.

2025 - 2025 Comisión Dictaminadora. Concurso de Títulos, Méritos y Aptitudes. Catedrá de Biotecnología (Paraguay)
Cantidad: Menos de 5.

2024 - 2024 Comisión Dictaminadora de Concursos de Títulos, Méritos y Actitudes para el ascenso a las Categorias de Profesor Adjunto, Profesor Titular y Confirmación (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5.

2024 - 2024 Comisión Dictaminadora. Concurso de Títulos, Meritos y Aptitudes para el escalafonamiento docente. Cátedra de Biología Molecular (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5.

2024 - 2024 Comisión Dictaminadora. Concurso de Títulos, Méritos y Aptitudes. Cátedrá de Comisión Dictaminadora. Concurso de Títulos, Méritos y Aptitudes. Catedrá de Biología Celular (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5.

2021 - 2021 Curso CABBIO. Centro Argentino-Brasilero de Biotecnología (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5.



2021 - 2021 Miembro de mesa examinadora de tesis de la Maestria en Ciencias Biomédicas (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. 2019 - 2019 Programa de repatriación y radicación de investigadores del exterior en Paraguay (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Miembro del Comité de Admisión de la Maestria en Ciencias Biomédicas (Paraguay) 2019 - 2019 Cantidad: Mas de 20. Curso CABBIO - Centro Argentino Brasilero de Biotecnologia (Paraguay) 2019 - 2019 Cantidad: Menos de 5. 2018 - 2018 Evaluación de permanencia PRONII 2018 (Paraguay) Cantidad: Mas de 20. 2018 - 2018 Curso CABBIO Centro Argentino Braislero de Biotecnologia (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: enero 2019 2018 - 2018 Ventanilla 2018 de Repatriación y Radicación de Investigadores del Exterior en Paraguay (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. 2017 - 2017 PRONII 2016 Evaluación de Permanencia y para Evaluación Intermedia (Paraguay) Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Integrante de la Comisión Técnica y de Área de Ciencias de la Salud, Química y 2014 - 2014 Tribunal de Alzada de la Convocatoria PRONII 2013 (Paraguay) Cantidad: De 5 a 20. 2014 - 2014 Evaluación para Estancias de Vinculación de Científicos y Tecnólogos. PROCIENCIA (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. 2012 - 2012 Convocatoria para la conformación de banco de proyectos elegibles de ciencia, tecnología e innovación (Colombia) Cantidad: Mas de 20. Observaciones: En caracter de par e valuador en el marco de la convocatoria nacional para la conformación de banco de proyectos elegibles de Ciencias, Tecnologia e Innovación en el área temática de ciencias básicas biomédicas, enfermedades infecciosas y otras organizado por el programa nacional de ciencias bísicas del Departamento de Ciencia Tecnologia e Innovación COLCIENCIAS de la República de Colombia 2010 - 2010 Maestria en Ciencias Biomédicas (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Comite de admisión. Evaluación de Eventos 2020 Jornadas de Jovenes Investigadores - UNA (Paraguay) Observaciones: Evaluadora 2014 V Congreso Científico Internacional de Estudiantes de Médicina, VII Congreso Científico Nacional de Estudiantes de Medicina (Paraguay) 2014 V Congreso Científico Internacional de Estudiantes de Medicina (Paraguay) Observaciones: En caracter de jurado de trabajos científicos 2014 Jornadas de formación en la investigación para estudiantes de medicina (Paraguay) Observaciones: Evaluador del concurso de trabajos de investigación 2014 VIII Jornadas de Jovenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay) Observaciones: Miembro del comité científico evaluador 2013 Curso de Maestria/Doctorado en Ciecias Biomédicas (Paraguay) Observaciones: 2013 Seminarios - Maestría Doctorado en Ciencias Biomédicas (Paraguay) Evaluación de Premios 2011 - 2011 Presentación de trabajos a la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (Paraguay) Cantidad: Mas de 20. Observaciones: 2010 - 2010 Premio Juvenil de Ciencias "Pierre et Marie Curie" 2010 (Paraguay) Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluación de Proyectos 2021 - 2021 Mesa examinadora para defensa y predefensa de tesis de maestria (Paraguay) Cantidad: De 5 a 20. Evaluación de avances de tesis (Paraguay) 2021 - 2021 Cantidad: De 5 a 20. 2009 - 2009 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Maestria en Ciencias Biomédicas (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de proyectos de investigación, mediante protocolos de investigación, para el desarrollo de la tesis de Maestria en Ciencias Biomédicas del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Asunción Evaluación de Publicaciones 2025 - 2025 Revista Memorias del IICS Cantidad: Menos de 5.

2021 - 2021 Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud



Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 Maria Paz Mujica, - Tutor Único o Principal - Estudio de variantes en los genes IDH1 e IDH2 en pacientes paraguayos con diagnóstico clínico de leucemia mieloide aguda, 2022

Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Lady Franco, - Tutor Único o Principal - Resultado de la implementación del tratamiento adaptado al riesgo (protocolo IC-APL) en Paraguay. Estudio multicéntrico, 2017

Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

3 Valerie Jolly, - Tutor Único o Principal - Factores genéticos de riesgo en pacientes paraguayos con diagnostico clinico de trombosis venosa profunda, 2015

Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraquay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

4 Bioq. Lady Franco, - Tutor Único o Principal - Impacto de una estrategia de tratamiento adaptada al riesgo (protocolo ic-apl) en pacientes paraguayos con leucemia promielocítica aguda, 2014

Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraquay

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, ;

5 Lic. Silvia Sanchez, - Tutor Único o Principal - Plan Piloto para la Detección Molecular del Rearreglo BCR-ABL en la Leucemia Mieloide Crónica, 2013

Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraquay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Tesis/Monografías de grado

1 Alexandra Mercado, - Tutor Único o Principal - Estandarización e implementación de dos protocolos de reacción en cadena de la polimerasa multiple en la detección de las isoformas p210 y p190 del rearreglo de fusión BCR-ABL en la leucemia mieloide cronica y leucemia linfoblastica aguda, 2020

Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Clínica), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Vilma Lombardo, - Tutor Único o Principal - Implementación y estandarización de la detección del transcripto de fusión bcr-abl1 de acuerdo al protocolo biomed-1 para el estudio de la leucemia mieloide crónica, 2016

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Bioquímica), FCQ - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, 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. :

3 Pamela Acha, - Tutor Único o Principal - Implementación de la detección de la mutación FLT3-ITD en pacientes con Leucemia Mieloide Aguda, 2013

Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Oncohematologia molecular; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Iniciacin a la investigacin

1 Lady Franco, - Tutor Único o Principal - Impacto de una estrategia de tratamiento adaptada al riesgo (protocolo IC-APLI) en pacientes paraguayos con leucemia promielocítica aguda, 2014

Trabajo de Iniciación a la investigación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay



País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hemato-Oncologia Molecular;

2 Arturo Silveiro, - Tutor Único o Principal - Celulas madre, 2013

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;

3 Srita Valerie Jolly, - Tutor Único o Principal - Células madre y medicina regenerativa, 2011

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;

Otras Referencias

Premiaciones

1 2025 Primer Premio al trabajo libre: UNA DECADA DE SERVICIO DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR EN EL ÁREA DE HEMATO-ONCOLOGÍA. LOGROS Y DESAFIOS (internacional), Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

4to Congreso Iberoamericano de Hematologia

2 2022 Mención de honor (internacional), Sociedad Paraguaya de Oncología Médica

Presentación oral del trabajo: Determinación del perfil molecular de pacientes con Leucemia Mieloide Aguda mediante el uso de un panel de genes customizado por Next Generation Sequencing

- 3 2022 1er puesto a trabajos de investigación (internacional), Sociedad Paraguaya de Oncología Médica Presentación oral para el trabajo ESTUDIO DE VARIANTES GENÓMICAS ASOCIADAS A CÁNCER HEREDITARIO. EXPERIENCIA DE UN SERVICIO DE ANÁLISIS GENÉTICO
- 4 2017 Primer premio Roemmers . 5to Congreso Paraguayo de Reumatología (nacional), Sociedad Paraguaya de Reumatología

Titulo del trabajo: Biomarcadores genéticos de susceptibilidad de padecer lupus eritematoso sistémico en pacientes paraguayos.

5 2016 Primer premio para el mejor trabajo científico. V Congreso Paraguayo de Hematologia y Medicina Transfusional (nacional), Sociedad Paraguaya de Hematologia y Medicina Transfusional

Por el trabajo Estudio de Marcadores Moleculares en Pacientes Pediatricos con Leucemia Linfoblástica Aguda Tipo B. Autores: Ayala-Lugo A, Zelada O, Figueredo D, Mattio I, Samudio A

6 2016 Mención de Honor para trabajos científicos. V Congreso Paraguayo de Hematología y Medicina Transfusional (nacional), Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional

Por el trabajo científico "Caracterización inmunofenotípica de las leucemias agudas en pacientes pediatricos mediante citometría de flujo" autores: Zelada O, Ayala-Lugo A, Figueredo D, Mattio I, Samudio A

- 7 2013 Primer premio Roemmers para el mejor trabajo científco (nacional), Congreso Internacional de Reumatologia Cono Sur Premio otorgado al trabajo "Registro Lupus Paraguay: Características princiales de los primeros pacientes incluidos en el registro de pacientes con diagnóstico de Lupus Eritematoso Congénito" realizado por Acosta I, Acosta E, Sanchez S, Ayala A, Aquino A, Baumann K, Melo D, Duarte M
- 8 2012 Mención de Honor a Trabajos Científicos in extenso (nacional), Sociedad Paraguaya de Medicina Interna
 Al trabajo presentado en el XI Congreso Paraguayo de Medicina Interna 2012: Detección del transcripto BCR-ABL1 en pacientes paraguayos con LMC por PCR cuantitativa
- 9 2012 Recognises Outstanding Achievements Overcoming Challenges in Treating CML in Emerging Economic Regions (internacional), International Chronic Myeloid Leukemia Foundation & Max Foundation

Por el trabajo in extenso 'Overcoming challenges treating CML - the Paraguay's experience' presentado en el evento: Annual meeting of the American Society of Hematology in the 2012 iCMLf forum for Physicians from Emerging Economic Regions

10 2012 Mención de Honor a Trabajos Científicos in extenso (nacional), Sociedad Paraguaya de Pediatria

Al trabajo presentado in extenso: Caracterización Inmunofenotípica de las leucemias agudas en pacientes pediatricos mediante citometria de flujo" en el 13 Congreso Paraguayo de Pediatria

11 2012 Mención de Honor (), Congreso Paraguayo de Pediatria

12 2009 Premio al mejor tema libre (internacional), Sociedade Brasileira de Cardiologia

Premio al Mejor tema libre: Determinacáo Quantitativa e Qualitativa de Células Tronco na Doença Isquêmica Aguda e Crônica: um Estudo Experimental. Ayala A, Tavares A, Paz AH, Alegretti A, Bock H, Cirne-Lima E, Giugliani R, Rohde LE. VIII Congresso Brasileiro de Insuficiencia Cardiaca. 11 al 13 de junio 2009, São Paulo, Brasil

13 2000 Premio UNICEF al mejor trabajo en Salud Pública (nacional), UNICEF

Premio: UNICEF Al mejor trabajo en Salud Pública. Programa de Prevención del Retardo Mental en Caacupe. Ascurra M, Ayala A, Rodriguez S, Covis L, Jara York. Presentación trabajo libre. 7º. Congreso Paraguayo de Pediatria.. Asunción, Paraguay

Presentaciones en eventos

1 Congreso - Disertante, 2019, Paraguay

Nombre: XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. Tipo de Participación: Expositor oral



Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis ambiental

2 Otra - Jornadas Catalanas de Hematologia De la Clínica al Gen, 2015, Paraguay

Nombre: Jornadas Catalanas de Hematologia De la Clínica al Gen. Tipo de Participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Hematologia y Medicina Transfusional

3 Congreso - 8o. Congreso de Ciencias Químicas, 2015, Paraguay

Nombre: 8o. Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación del póster Factores de Riesgo Genéticos en Pacientes Paraguayos con Diagnóstico Clínico de Trombosis Venosa Profunda Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

4 Otra - IlJornada Nacional de Estudiantes de Bioquímica, 2014, Paraguay

Nombre: IlJornada Nacional de Estudiantes de Bioquímica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Nombre de la institución promotora: Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hemato-Oncologia Molecular;

5 Otra - Curso de actualización, 2014, Paraguay

Nombre: Curso de Actualización dentro del Programa de Educación Continua ABP 2014. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

6 Otra - Curso de Especialización, 2014, Paraguay

Nombre: Curso de Especialización en Bioquímica Clínica en el area de Hematologia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción. Campus Alto Parana

7 Simposio - Semana del Bioquímico, 2013, Paraguay

Nombre: Semana del Bioquímico. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguaymica Asociados del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hemato-Oncologia Molecular;

8 Simposio - 6th International Symposium on Acute Promyelocytic Leukemia, 2013, Italia

Nombre: 6th International Symposium on Acute Promyeloytic Leukemia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Hemato-Oncologia Molecular;

9 Congreso - Congreso Internacional de Reumatologia cono Sur 2013, 2013, Paraguay

Nombre: Congreso Internacional de Reumatología Cono Sur 2013. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Reumatología

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Reumatología, ;

10 Congreso - IV Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas. "Mesa redonda sobre Biotecnología", 2013, Paraguay

Nombre: IV Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas

11 Otra - Curso Internacional Alexander Hollaender. Genética Toxicológia, mutagénesis, carcinogénesis y teratogénesis, 2013, Paraguay

Nombre: XVIII curso internacional Alexander Hollaender. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis ambiental

12 Taller - Programa Conozca al Científico, 2013, Paraguay

Nombre: Qué es el ADN y como funciona?. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

13 Congreso - Disertante , 2012, Paraguay

Nombre: VII Congreso Científico Nacional de Estudiantes de Medicina del Paraguay y IV Congreso Científico Internacional de Estudiantes de Medicina. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: SOCIEM-UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

14 Congreso - Disertante, 2012, Paraguay

Nombre: IX Congreso Iberoamericano Fiavac, IV Cogreso Nacional de Veterinarios. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: CONVEPA, AMVEPA, FIAVAC

15 Congreso - Overcoming challenges in treating CML in emerging economic regions, 2012, Estados Unidos

Nombre: iCML forum for Physicians from Emerging Economic Regions. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Nombre de la institución promotora: iCMLf

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

16 Congreso - Disertante en el simposio: , 2011, Paraguay

Nombre: VII Congreso de Ciencias Químicas.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;

17 Otra - I Jornada de Metodologia de la Investigación - tema búsqueda bibliográfica, 2011, Paraguay

Nombre: I Jornada de Metodologia de la Investigación. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Nombre de la institución promotora: SOCEM-UNINORTE

18 Congreso - XXVI Congreso Científico Internacional FELSOCEM 2011, 2011, Paraguay

Nombre: XXVI Congreso Científico Internacional FELSOCEM 2011. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:



Nombre de la institución promotora: FELSOCEM UNA

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

19 Congreso - Diagnóstico Molecular del Cancer, 2011, Paraguay

Nombre: VI Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;

20 Simposio - Células Madre del Laboratorio a la Química, 2010, Paraguay

Nombre: Jornada por el Día del Químico. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Centro de Estudiantes de Ciencias Químicas

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Células madre ;

21 Congreso - Células Madre- Promesa Terapeutica, 2010, Paraguay

Nombre: VI Congreso Científico Nacional de Estudiantes de Medicina del Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Medicas - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Células madre ;

22 Encuentro - Direccionamento de Vetores, 2007, Brasil

Nombre: Ciclo de Palestras em Terapia Genica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Departamento de Genética. Universidad Federal do Rio Grande do Sul

23 Otra - Jornada, 2007, Paraguay

Nombre: Jornada de Capacitación para la detección Neonatal del Hipotiroidismo Congénito y la Fenilcetonuria. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:

24 Congreso - Determinação de ligantes com afinidade por orgãos específicos mediante Phage display para aplicação em terapia génica, 2004, Brasil

Nombre: 24 Semana Científica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Nombre de la institución promotora: Hospital de Clinicas de Porto Alegre, Brasil

25 Otra - Tema Vetores virais integrativos, 2002, Brasil

Nombre: Curso> Fundamentos de Terapia Genica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Hospital de Clinicas de Porto Alegre, Brasil

26 Seminario - Terapia Genica, procurando vectores mas eficientes, 2002, Brasil

Nombre: Seminario Support Servico de Genetica Medica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Hospital de Clinicas de Porto Alegre, Brasil

27 Seminario - Curso de Genética Clínica, 2001, Paraguay

Nombre: Curso de Genética Clínica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: INPRO

28 Seminario - Screening neonatal en Análisis Clínicos y Nuevas Técnicas., 2000, Paraguay

Nombre: La salud ante el año 2000. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Meyer Lab

29 Congreso - Mesa redonda sobre Pediatria, 1999, Argentina

Nombre: VII Jornadas argentino-paraguayas de neumologia y III jornada de medicina y cirugia del Mercosur.. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:

30 Congreso - , , Paraguay

Nombre: - Información Adicional:

Jurado/Integrante

Disertaciones

- 1 AYALA-LUGO A; GUMA FT; GRIVIVICH I; Participación en comités de Gianna Zaffari Frey. Tesis de Maestría Padronizacao de um método alternativo para o isolamento de células-tronco derivadas de tecido adiposo humano, 2012, Brasil/Portugués Disertación (Programa de Pósgraduaçao em Diagnóstcio Genético e Molecular), ULBRA Universidade Luterana do Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;
- 2 AYALA-LUGO A; KASAMATSU E; Participación en comités de Pamela Mongelos. Tesis de Maestría Frecuencia de Tipos del Virus del Papiloma Humano Y lesionas de cuello uterino en mujeres indígenas del Departamento de Presidente Hayes Periodo 2010/2011, 2012, Paraguay/Español

Disertación (Maestria en Ciencias Biomédicas), IICS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA Obs: Miembro Evaluador de la Mesa de Pre-defensa de tesis

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

1 AYALA-LUGO A Participación en comités de Varios. Pregrado VI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción para la Asociación de Universidad del Grupo Montevideo AUGM, 2012, Paraguay/Español

Pregrado (Dirección General de Investigación Científica y Tecnologica de la Universidad Nacional de Asunción), UNA - Universidad Nacional de Asunción - Rectorado



Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

Obs: Presidente del Comité Científico del Área Salud

Otros tipos

- 1 AYALA-LUGO A Participación en comités de Candidatos a la maestria. Otras Miembro Evaluador del Examen de Admisión de la Maestria en Ciencias Biomédicas del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 2010, Paraguay/Español Otra participación (Maestría en Ciencias Biomédicas), IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA Iniciación Científica
- 1 AYALA-LUGO A Participación en comités de Alumnos de la UNA. Iniciación científica Miembro del Comité Científico en las VII Jornadas de Jovenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2013, Paraguay/Español Iniciación científica (),
- 2 SAMUDIO A; ZELADA O; FIGUEREDO D; AYALA-LUGO A; Participación en comités de Colegios secundarios. Iniciación científica 11va edición del Premio Científico Pierre y Marie CURIE, 2013, Paraguay/Español Iniciación científica (Educación Secundaria Nacional de varios colegios nacionales), ES Educación Secundaria Nacional
- 3 AYALA-LUGO A Participación en comités de Candidatos de la UNA. Iniciación científica Convocatoria 2011 para proyectos de investigación de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM), 2011, Paraguay/Español Iniciación científica (),
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Información adicional:

REDES INTERNACIONALES DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA

Miembro de Consorcio Internacional de Leucemias Agudas - International Consortium of Acute Leukemias (ICAL) auspiciado por la Sociedad Americana de Hematologia (ASH). Coordinadora del componente laboratorial para Paraguay.

En el 6th International Symposium on Acute Promyelocitic Leukemia en Roma Italia (septiembre - octubre del 2013) fue nombrada y aceptada como Coordinadora Nacional para Laboratorio y parte del Consorcio Internacional de la leucemia promielocítica aguda (International Consortium of Acute Promyelocytic Leukemia) formando parte de un red internacional con expertos de diferentes países para el estudio de esta enfermedad.

MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Miembro Activo Internacional de la Sociedad Americana de Hematologia (American Society of Hematology)...

Indicadores

Producción Técnica	
Trabajos técnicos	4
Asesoramiento	2
Consultoría	2
Organización de eventos	6
Otro	5
Exposición	1
Otra producción técnica	5
Otra producción técnica	5
Cursos de corta duración dictados	3
Especialización	1
Perfeccionamiento	2
Programas en radio o TV	2
Entrevista	2



Trabajos en eventos 56 Completo 23 Resumen 33 Artículos publicados en revistas científicas 42 Completo en revistas arbitradas 27 Completo en revistas NO arbitradas 1 Resumen 14 Documentos de trabajo 1 Completo 1 Textos en publicaciones no científicas 1 Períodicos 1 Libros y capítulos de libros publicados 2 Capítulo de libro sublicado 2 Tutorías 1 Concluidas 11 Tesis de maestría 5 Tesis/Monografía de grado 3 Iniciación a la investigación 3 Evaluaciones 32 Convocatorias Concursables 18 Eventos 7 Premios 2 Convocatorias Concursables 18 Eventos 7 Premios 2 Corvocatorias Concursables 18 Eventos 2	Producción Bibliográfica	102
Resumen 33 Artículos publicados en revistas científicas 42 Completo en revistas arbitradas 27 Completo en revistas NO arbitradas 1 Resumen 14 Documentos de trabajo 1 Completo 1 Textos en publicaciones no científicas 1 Periodicos 1 Libros y capítulos de libros publicados 2 Capítulo de libro publicado 2 Tutorías 11 Concluidas 11 Tesis de maestría 5 Tesis/Monografía de grado 3 Iniciación a la investigación 3 Evaluaciones 32 Convocatorias Concursables 18 Eventos 7 Premios 2 Proyectos 3 Otros Referencias 50 Otros Adatos Relevantes 13	Trabajos en eventos	56
Articulos publicados en revistas científicas 42 Completo en revistas arbitradas 27 Completo en revistas NO arbitradas 1 Resumen 14 Documentos de trabajo 1 Completo 1 Textos en publicaciones no científicas 1 Periodicos 1 Libros y capítulos de libros publicados 2 Capítulo de libro publicado 2 Tutorías 11 Concluidas 11 Tesis de maestría 5 Tesis/Monografía de grado 3 Iniciación a la investigación 3 Evaluaciones 32 Convocatorias Concursables 18 Eventos 7 Premios 2 Proyectos 3 Proyectos 3 Otros Referencias 50 Otros datos Relevantes 13	Completo	23
Completo en revistas arbitradas 27 Completo en revistas NO arbitradas 1 Resumen 14 Documentos de trabajo 1 Completo 1 Textos en publicaciones no científicas 1 Periodicos 1 Libros y capítulos de libros publicados 2 Capítulo de libro publicado 2 Tutorías 1 Concluidas 11 Tesis de maestría 5 Tesis/Monografía de grado 3 Iniciación a la investigación 3 Evaluaciones 3 Convocatorias Concursables 18 Eventos 7 Premios 2 Proyectos 3 Proyectos 3 Proyectos 3 Otras Referencias 50 Otros datos Relevantes 13	Resumen	33
Completo en revistas NO arbitradas 1 Resumen 14 Documentos de trabajo 1 Completo 1 Textos en publicaciones no científicas 1 Periodicos 1 Libros y capítulos de libros publicados 2 Capítulo de libro publicado 2 Tutorías 1 Concluidas 11 Tesis de maestría 5 Tesis/Monografía de grado 3 Iniciación a la investigación 3 Evaluaciones 3 Convocatorias Concursables 18 Eventos 7 Premios 2 Proyectos 3 Proyectos 3 Otros Ageferencias 50 Otros Referencias 50 Otros datos Relevantes 13	Artículos publicados en revistas científicas	42
Resumen 14 Documentos de trabajo 1 Completo 1 Textos en publicaciones no cientificas 1 Periodicos 1 Libros y capítulos de libros publicados 2 Capítulo de libro publicado 2 Tutorías 11 Concluidas 11 Tesis de maestría 5 Tesis/Monografía de grado 3 Iniciación a la investigación 3 Evaluaciones 32 Convocatorias Concursables 18 Eventos 7 Premios 2 Proyectos 3 Publicaciones/Periódicos 2 Otras Referencias 50 Otros datos Relevantes 13	Completo en revistas arbitradas	27
Documentos de trabajo 1 Completo 1 Textos en publicaciones no científicas 1 Periodicos 1 Libros y capítulos de libros publicados 2 Capítulo de libro publicado 2 Tutorías 11 Concluidas 11 Tesis de maestría 5 Tesis/Monografía de grado 3 Iniciación a la investigación 3 Evaluaciones 32 Convocatorias Concursables 18 Eventos 7 Premios 2 Proyectos 3 Publicaciones/Periódicos 2 Otras Referencias 50 Otros datos Relevantes 13	Completo en revistas NO arbitradas	1
Completo 1 Textos en publicaciones no científicas 1 Periodicos 1 Libros y capítulos de libros publicados 2 Capítulo de libro publicado 2 Tutorías 11 Concluidas 11 Tesis de maestría 5 Tesis/Monografía de grado 3 Iniciación a la investigación 3 Evaluaciones 32 Convocatorias Concursables 18 Eventos 7 Premios 2 Proyectos 3 Publicaciones/Periódicos 2 Otras Referencias 50 Otros datos Relevantes 13	Resumen	14
Textos en publicaciones no cientificas 1 Periodicos 1 Libros y capítulos de libros publicados 2 Capítulo de libro publicado 2 Tutorías 11 Concluidas 11 Tesis de maestría 5 Tesis/Monografía de grado 3 Iniciación a la investigación 3 Evaluaciones 32 Convocatorias Concursables 18 Eventos 7 Premios 2 Proyectos 3 Publicaciones/Periódicos 2 Otras Referencias 50 Otros datos Relevantes 13	Documentos de trabajo	1
Periodicos 1 Libros y capítulos de libros publicados 2 Capítulo de libro publicado 2 Tutorías 11 Concluidas 11 Tesis de maestría 5 Tesis/Monografía de grado 3 Iniciación a la investigación 3 Evaluaciones 32 Convocatorias Concursables 18 Eventos 7 Premios 2 Proyectos 3 Publicaciones/Periódicos 2 Otras Referencias 50 Otros datos Relevantes 13	Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados 2 Capítulo de libro publicado 2 Tutorías 11 Concluidas 11 Tesis de maestría 5 Tesis/Monografía de grado 3 Iniciación a la investigación 3 Evaluaciones 32 Convocatorias Concursables 18 Eventos 7 Premios 2 Proyectos 3 Publicaciones/Periódicos 2 Otras Referencias 50 Otros datos Relevantes 13	Textos en publicaciones no científicas	1
Capítulo de libro publicado 2 Tutorías 11 Concluidas 11 Tesis de maestría 5 Tesis/Monografía de grado 3 Iniciación a la investigación 3 Evaluaciones 32 Convocatorias Concursables 18 Eventos 7 Premios 2 Proyectos 3 Publicaciones/Periódicos 2 Otras Referencias 50 Otros datos Relevantes 13	Periodicos	1
Tutorías 11 Concluidas 11 Tesis de maestría 5 Tesis/Monografía de grado 3 Iniciación a la investigación 3 Evaluaciones 32 Convocatorias Concursables 18 Eventos 7 Premios 2 Proyectos 3 Publicaciones/Periódicos 2 Otras Referencias 50 Otros datos Relevantes 13	Libros y capítulos de libros publicados	2
Concluidas 11 Tesis de maestría 5 Tesis/Monografía de grado 3 Iniciación a la investigación 3 Evaluaciones 32 Convocatorias Concursables 18 Eventos 7 Premios 2 Proyectos 3 Publicaciones/Periódicos 2 Otras Referencias 50 Otros datos Relevantes 13	Capítulo de libro publicado	2
Concluidas 11 Tesis de maestría 5 Tesis/Monografía de grado 3 Iniciación a la investigación 3 Evaluaciones 32 Convocatorias Concursables 18 Eventos 7 Premios 2 Proyectos 3 Publicaciones/Periódicos 2 Otras Referencias 50 Otros datos Relevantes 13	Tutania	4.4
Tesis de maestría 5 Tesis/Monografía de grado 3 Iniciación a la investigación 3 Evaluaciones 32 Convocatorias Concursables 18 Eventos 7 Premios 2 Proyectos 3 Publicaciones/Periódicos 2 Otras Referencias 50 Otros datos Relevantes 13		
Tesis/Monografía de grado3Iniciación a la investigación3Evaluaciones32Convocatorias Concursables18Eventos7Premios2Proyectos3Publicaciones/Periódicos2Otras Referencias50Otros datos Relevantes13		11
Iniciación a la investigación3Evaluaciones32Convocatorias Concursables18Eventos7Premios2Proyectos3Publicaciones/Periódicos2Otras Referencias50Otros datos Relevantes13		5
Evaluaciones 32 Convocatorias Concursables 18 Eventos 7 Premios 2 Proyectos 3 Publicaciones/Periódicos 2 Otras Referencias 50 Otros datos Relevantes 13	Tesis/Monografía de grado	3
Convocatorias Concursables18Eventos7Premios2Proyectos3Publicaciones/Periódicos2Otras Referencias50Otros datos Relevantes13	Iniciación a la investigación	3
Convocatorias Concursables18Eventos7Premios2Proyectos3Publicaciones/Periódicos2Otras Referencias50Otros datos Relevantes13	Evaluaciones	22
Eventos 7 Premios 2 Proyectos 3 Publicaciones/Periódicos 2 Otras Referencias 50 Otros datos Relevantes 13		
Premios 2 Proyectos 3 Publicaciones/Periódicos 2 Otras Referencias 50 Otros datos Relevantes 13		
Proyectos Publicaciones/Periódicos Otras Referencias Otros datos Relevantes 3 2		
Publicaciones/Periódicos 2 Otras Referencias 50 Otros datos Relevantes 13		2
Otras Referencias50Otros datos Relevantes13		3
Otros datos Relevantes 13	Publicaciones/Periódicos	2
Otros datos Relevantes 13	Otras Referencias	50
1 TOSCHIGOTOTOS OFF CVCHIGS		
Jurado/Integrante 7		