



Sonia Figueredo López CI3179669

Nombres: Sonia

Apellidos: Figueredo López CI3179669

Bioquímica - Qca. Farmacéutica. -
Nacionalidad Paraguaya

Nombre en citaciones bibliográficas: Figueredo S. M. o
Figueredo S.

Nacido el 26-08-1982 en Asunción

Hipolito Cesar Medina y Jose Lopez

sobioquimica@gmail.com

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 305/14**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 305/14**

Información de Contacto

Mail: **sobioquimica@gmail.com, bioqsoniafigueredohla@gmail.com**
Telefono: **0994443020**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Virología
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Biología Molecular
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Histocompatibilidad
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Trasplantes, Trasplante de órganos y Tejidos
- 5 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Inmunogenética

Formación Académica

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Capacitación Pedagógica en Educación Superior. (2018-2018)

Universidad Columbia del Paraguay, Paraguay

MAESTRÍA: Inmunología Avanzada Medica (2016-2017)

Universidad de Barcelona, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Trasplantes / Inmunología HLA

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Salud Publica (2013-2014)

Instituto Nacional de Salud, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Publica

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Ampliación de Estudios en Bioquímica (2011-2012)

Hospital Ramón y Cajal, HRC/Universidad de Alcalá de Henares, UAH, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Diagnostico

GRADO: Farmacia Bioquimica (2001-2007)

Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil

Título: TROPONINA: IMPLANTAÇÃO DO MARCADOR NA ROTINA DO LAC/HU/UFSC

Año de Obtención: 2008

Tutor: Orientadora: Phd.Dra. Maria de Lourdes Rovaris

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Bioquímica Análisis Clínicos

PREGRADO: Colegio Tecnico (1988-2000)

Colegio Apostólico San José, Paraguay

Formación Complementaria

TALLERES: LATAM Advanced User Workshop (2024)

One Lambda Thermo Fisher Scientific , Estados Unidos

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / Histocompatibilidad

TALLERES: Introducción y Elaboración de Artículos Científicos (2018)

Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

SIMPOSIOS: Simposio de Inmunología, IV Congreso de la Sociedad Paraguaya de Trasplantes (2023)

Sociedad Paraguaya de trasplante, Paraguay

SIMPOSIOS: Simposio Fronteras en Biomedicina 3 (2018)

Instituto de Investigación en Biomedicina de Buenos Aires, Argentina

SIMPOSIOS: Simposio Internacional sobre Temas de Actualidad en la Interacción Huésped - Patógeno (2016)

Proyecto de investigación, educación y biotecnología aplicadas a la salud de Fondos de convergencias del MERCOSUR, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

SEMINARIOS: ORGANOS Y SUS PECULARIEDADES (2022)

LONGWOOD ACADEMY, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

SEMINARIOS: Conferencia Enfoques en el Manejo de Dengue (2009)

Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

SEMINARIOS: Vigilancia Epidemiológica e Saude (2002)

Universidade federal de Santa Catarina, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Vigilancia Epidemiológica

OTROS: Programa Mundial de Liderazgo para Laboratorios (GLLP) (2023)

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - OPS/OMS, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud / Liderazgo en laboratorios

OTROS: Treinamento Tecnico Cientifico no Laboratorio de Histocomatibilidade do Complexo do Hospital de Clinicas da Universidade Federal do estado de Parana com foco en estudos de Histocompatibilidade no trasplante de células trncó hematopoiéticas TCTH (2023)

Complejo de Hospital de Clinicas da Universidade Federal de Estado de Paraná, Brasil

OTROS: II Jornada de Trasplante de Médula Ósea (2018)

Sociedad Paraguaya de Hematología y Hemoterapia, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / Inmunología de Trasplante

OTROS: Curso de idioma Ingles (2015)

Centro Berlitz, Paraguay

OTROS: Entrenamiento en Tecnicas de Clonación y expresión de proteínas recombinantes (2014)

Universidade de São Paulo, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Viroloia

OTROS: Entrenamiento en tecnicas de diagnostico de enfermedades gastrointestinales (2012)

Hospital Universitario Ramón y Cajal, España

OTROS: Entrenamiento en tecnicas para el diagnostico de Urolitiasis (2012)

Hospital Universitario Ramón y Cajal, España

OTROS: Rotación en la unidad de Screening pre natal (2012)

Hospital Universitario Ramón y Cajal, España

OTROS: Curso de Idioma Ingles (2009)

Asociación Cultural Paraguayo Británica, Paraguay

ENCUENTROS: Actualizaciones en Trasplante. Córnea - Médula Ósea - Huesos (2024)

Sociedad Paraguaya de trasplante, Paraguay

ENCUENTROS: XV Encontro Estadual de Farmaceuticos e Bioquimicos (2010)

Universidade federal de Santa Catarina, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2024-2024)

DIAGNÓSTICA LONGWOOD, España

Título: Compatibilidad Molecular HLA en el Trasplante

Horas totales: 5

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Trasplantes / Histocompatibilidad

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2023-2023)

Departamento de Inmunología de Trasplante. Hospital Clinic, España
Título: HISTOCOMPATIBILIDAD DEL LABORATORIO A LA CLÍNICA
Horas totales: 20

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2021-2021)

ASOCIACIÓN BIOQUIMICA ARGENTINA., Argentina
Título: APLICACIONES DE LA CITOMETRÍA DE FLUJO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA
Horas totales: 210
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Citometria de Flujo

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)

Universidad Nacional Autónoma de México, México
Título: XXXIX Curso de Actualización en Inmunogenética y Genética Molecular 2020
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunogenética y Genética molecular

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Sociedad de Trasplante de América Latina y el Caribe, Paraguay
Título: ASPECTOS INMUNOLÓGICOS DEL TRASPLANTE DE ÓRGANOS SÓLIDO
Horas totales: 32
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Trasplantes / HLA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Sociedad Paraguaya de trasplante, Paraguay
Título: Curso de Actualización en Trasplante
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Trasplantes / HLA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Universidad Columbia del Paraguay, Paraguay
Título: Capacitación Pedagógica en Educación Superior
Horas totales: 110

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

Hospital Vall d'Hebron. Centro d'Esclerosi Múltiple de Catalunya, España
Título: Neuroinmunología
Horas totales: 22
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Inmunología

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

Hospital Clinc de Barcelona, España
Título: VI Curso de Histocompatibilidad de Laboratorio a la Clinica
Horas totales: 40

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

Universidad Autonoma de Barcelona, España
Título: Anticuerpos
Horas totales: 72

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2016-2016)

Laboratorio Central de Salud Pública, Paraguay
Título: Expresión de Proteínas Recombinantes en Escherichia coli
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)

Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas "Dr. Julio I. Maiztegui", Argentina
Título: El Cultivo Celular como Herramienta de medicina Humana
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)

Laboratorio Central de Salud publica, Paraguay
Título: Cobas Z480 Analyzer Version UDF
Horas totales: 29
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Virologia

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2014-2014)

Instituto de Biología y Medicina Experimental, Argentina
Título: Clonado de genes y sistemas de expresión de proteínas recombinantes
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Proteínas Recombinantes

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

Instituto Oswaldo Cruz. Fundação Oswaldo Cruz., Brasil
Título: International Course of Molecular Epidemiology in Emerging Infectious and Parasitic Diseases, 2013
Horas totales: 48
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Epidemiología Molecular

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS, Paraguay
Título: Actualización de PCR en Tiempo Real y Secuenciadores
Horas totales: 10

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

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

Título: Metodología de la Investigación I

Horas totales: 44

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Salud Pública

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2012)

Universidad Nacional de Rosario, Argentina

Título: Biología Molecular en Enfermedades Hereditarias

Horas totales: 250

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2011-2011)

Hospital Ramón y Cajal, HRC/Universidad de Alcalá de Henares, UAH, España

Título: Diagnóstico Integral en Hematología

Horas totales: 7

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Hematología

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2010-2010)

Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Título: Síndromes Nefrológicos

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Inmunología Clínica

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2010-2010)

Itaipú Binacional, Paraguay

Título: Curso de Respuesta Rápida a Eventos de Salud

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2009-2009)

Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay

Título: Curso de Virología Básica y Diagnóstico Molecular

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Enfermedades Infecciosas Virales Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Diagnóstico Molecular

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2007-2007)

Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Título: IV curso de Invierno de FARMACOLOGÍA

Horas totales: 44

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Farmacología

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2006-2006)

Sociedade Brasileira de Farmacologia y Terapeutica Experimental, Brasil

Título: Receptores Intracelulares

Horas totales: 2

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Farmacología

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2005-2005)

Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Título: Uso racional de Medicamentos

Horas totales: 8

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Vigilancia Epidemiologica

CONGRESOS: IV Congreso Paraguayo de Trasplantes (2023)

Sociedad Paraguaya de trasplante, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Trasplantes / Histocompatibilidad

CONGRESOS: XXVII Congresso SBTMO 2023 (2023)

Sociedade Brasileira de Transplante de Medula Óssea, Brasil

CONGRESOS: 6th WBMT/WHO (2019)

Worldwide Network for Blood and Marrow Transplantation , Suiza

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Trasplantes / Trasplante de médula osea

CONGRESOS: II Simposio Trasplante: Riñón, Páncreas y Pulmón (2018)

Clinica Santa Maria, Chile

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Trasplantes / HLA

CONGRESOS: Immunoteràpia contra el càncer (2016)

Sociedad Catalana de Inmunologia, España

CONGRESOS: 10 Congreso Paraguayo de Infectologia (2015)

Sociedad Paraguaya de Infectologia, Paraguay

CONGRESOS: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitologia (2009)

Sociedad Cientifica del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología /

CONGRESOS: Congresso Brasileiro de Farmacología Terapéutica Experimental (2007)

SBFTE, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Farmacología

CONGRESOS: I Simposio Catarinense en Neurociencias (2006)

Universidade federal de Santa Catarina, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Vigilancia Epidemiológica

CONGRESOS: 38 Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental (2006)

SBFTE, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Farmacología

Idiomas

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

Experiencia Profesional

MIEMBRO (2017 - a la fecha)

EFI - EUROPEAN FEDERATION FOR IMMUNOGENETICS

Carga Horaria: 1

Pasante Investigador (2005 - 2007)

FAPESC - Fundacao de Apoio a Pesquisa do Estado de Santa Catarina

Carga Horaria: 40

Becario de Master (2016 - 2017)

HCB - Hospital Clínic de Barcelona

Carga Horaria: 40

Régimen: Dedicación total 40

Otras Informaciones:

Departamento HLA

Actividades

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Inmunología de trasplante, Departamento de Inmunología de Trasplante. Hospital Clínic (10/2016 - 10/2017)

Aproximación metodológica para obviar la interferencia del Rituximab en la técnica de crossmatch por citometría.

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Figueredo S. M.(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Otra.

Alumnos:

Financiadores: BECAS Don Carlos Antonio Lopez - BECAL (Beca)

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / Histocompatibilidad

Bioquímico (2021 - 2021)

HMCFA - Hospital Militar Central de las Fuerzas Armadas

Carga Horaria: 12

Otras Informaciones:

Integrante del equipo técnico responsable del desarrollo del laboratorio molecular y la implementación de estudios de diagnóstico molecular.

Becario - Pasantía Curricular (2007 - 2008)

HU-UFSC - Hospital Universitario de Universidade Federal de Santa Catarina

Carga Horaria: 40

Bioquímico Becario (2011 - 2012)

HRC - Hospital Universitario Ramón y Cajal

Carga Horaria: 30

Bioquímico (2020 - a la fecha)

IPS - Instituto de Previsión Social

Carga Horaria: 24

Jefa Bioquímica Área Histocompatibilidad (2016 - a la fecha)

LCSP - Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS

Carga Horaria: 30

Régimen: Dedicación total 30

Otras Informaciones:

Actualmente jefa en el Área de Histocompatibilidad. Apoya al Instituto Nacional de Ablación y Trasplante (INAT) y a todos los centros de Trasplante del país (Hospital de Clínicas, Instituto de Previsión Social, Hospital Pediátrico de Acosta Nú, Hospital Nacional de Itauguá, Hospital Militar). Se realizan estudios de Histocompatibilidad para trasplantes de órganos sólidos y trasplante de células progenitoras hematopoiéticas. Las determinaciones que se realizan son: tipificación de HLA de baja resolución mediante técnicas moleculares y/o tecnología Luminex de mediana resolución, screening de anticuerpos (PRA), prueba de crossmatch (prueba cruzada), seguimiento post trasplante de cargas virales de citomegalovirus y virus BK, así como también monitoreo de drogas inmunosupresoras.

Funcionario/Empleado - Bioquímico investigador (2013 - 2016)

LCSP - Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS

Carga Horaria: 12

Régimen: Dedicación total 12

Otras Informaciones:

En el marco del Proyecto "Investigación, Educación y Biotecnología aplicadas a la Salud"- proyecto Pluriestatal Financiado por el Fondo para la Convergencia Estructural del Mercosur (FOCEM)

Propuesta de Investigación Producción de Proteínas Recombinantes de Dengue para desarrollo de sistema diagnóstico.

El diagnóstico del dengue se realiza en la fase aguda por la detección de aislamiento viral o reacción por RT-PCR, además de los diagnósticos serológicos como IgM ELISA e IgG ELISA y ensayos considerados estándares, como la inhibición de hemoaglutinación y la neutralización, aunque estos últimos resulten ser técnicas muy laboriosas.

En países endémicos, el diagnóstico a veces resulta obstaculizado por el elevado costo de los Kits comerciales disponibles y la inaccesibilidad de estos reactivos, por lo que ELISAs artesanales son desarrollados. Esta técnica requiere antígenos virales que son producidos en cantidades limitadas tornándose insuficiente para una producción a gran escala.

El propósito de este trabajo es desarrollar una de las estrategias para producir antígenos, utilizando métodos para obtener alto rendimiento de proteínas mediante la expresión de Proteínas Recombinantes (PR) en vectores, partiendo inicialmente de la proteína de DENV-2.

Funcionario/Empleado - Bioquímico - Virología - Área Molecular y Serología. (2009 - 2016)

LCSP - Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS

Carga Horaria: 36

Régimen: Dedicación total 36

Otras Informaciones:

Como laboratorio de referencia a nivel nacional el departamento de Virología se centra en servicios de diagnósticos de diferentes patologías infecciosas virales. Mediante técnicas moleculares y serológicas disponibles para el estudio de Influenza y otros virus respiratorios así como también aislamiento en cultivos celulares de virus de Influenza A y B. En lo que se refiere a Dengue, se realiza identificación del serotipo del virus circulante de dengue por técnicas moleculares y aislamiento viral. Se trabaja con el diagnóstico asistencial a pacientes para el soporte a la vigilancia epidemiológica. En 2009 hasta 2016 desempeñe funciones en el departamento de Biología molecular, Cultivo celular y serología.

Bioquímico (2009 - 2012)

SMB - Sanatorio Migone-Battilana

Carga Horaria: 36

Otras Informaciones:

Bioquímico en área de Inmunología, Hematología.

MIEMBRO (2017 - a la fecha)

SPT - Sociedad Paraguaya de trasplante

Carga Horaria: 1

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

Ingreso al Laboratorio Central de Salud Pública en el año 2009

Desde el año 2009 al 2016 me desempeñe como Bioquímica en el departamento de Virología, en el cual trabajaba dando soporte técnico para el diagnóstico de diferentes enfermedades infecciosas por diferentes técnicas, como por ejemplo, diagnósticos por técnicas de inmunofluorescencia, técnicas moleculares y/o serológicas, aislamiento viral en células, subtipificación, técnicas de PCR convencional y RT-PCR en tiempo real.

El año 2016 fui incorporada al área de Histocompatibilidad, en el cual desempeñe mis funciones como Bioquímica de planta, realizando estudios especializados de compatibilidad genética para trasplante de órganos sólidos o células progenitoras hematopoyéticas, dando respuesta al equipo nacional de trasplante de órganos y tejidos, asumiendo como encargada responsable del área desde el año 2021 a la actualidad.

Producción Técnica

Procesos o técnicas

1 Prieto F.; Cabañas C.; Figueredo S. M.; Procedimiento Operativo Estándar para Mantenimiento y Calibración del equipo fluoro-analizador LUMINEX 200, 2018.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / Histocompatibilidad

Referencias adicionales: Paraguay; Medio: Papel.

Finalidad: Mantenimiento y Calibración del equipo fluoro-analizador LUMINEX 200. Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Laboratorio Central de Salud Pública.

Observaciones: Observaciones: LCSP-IHPO18-01, 11 paginas.

2 Prieto F.; Cabañas C.; Figueredo S. M.; Procedimiento Operativo Estándar para Screening de Anticuerpos anti-HLA por LUMINEX, 2018.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / Histocompatibilidad

Referencias adicionales: Paraguay; Medio: Papel.

Finalidad: Determinar la presencia de anticuerpos anti-HLA en suero de paciente.. Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Laboratorio Central de Salud Pública.

Observaciones: LCSP-IHPO19-01

3 Prieto F.; Cabañas C.; Figueredo S. M.; Procedimiento Operativo Estándar para Identificación de Anticuerpos anti-HLA Clase I por LUMINEX, 2018.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / Histocompatibilidad

Referencias adicionales: Paraguay; Medio: Papel.

Finalidad: Identificación de Anticuerpos anti-HLA Clase I en suero de pacientes.. Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Laboratorio Central de Salud Pública.

Observaciones: LCSP-IHPO020-01

4 Prieto F.; Figueredo S. M.; Cabañas C.; Procedimiento Operativo Estándar para Identificación de Anticuerpos anti-HLA Clase II por LUMINEX., 2018.

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Identificación de Anticuerpos anti clase II en suero de pacientes.. Disponibilidad: restringida.

Institución promotora/financiadora: Laboratorio Central de Salud Pública.

Observaciones: LCSP-IHPO21-01

5 Prieto F.; Cabañas C.; Figueredo S. M.; Procedimiento Operativo Estándar para Identificación de Anticuerpos anti-HLA Clase II por LUMINEX., 2018.

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Identificación de Anticuerpos anti clase II en suero de pacientes.. Disponibilidad: restringida.

Institución promotora/financiadora: Laboratorio Central de Salud Pública.

Observaciones: LCSP-IHPO21-01

6 Figueredo S. M.; VAZQUEZ C; Procedimiento operativo estándar para la detección genérica de Micoplasma por PCR, 2014.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Biología molecular

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Describir el Procedimiento operativo estándar para la detección genérica de Micoplasma por PCR.. Disponibilidad: restringida.

Institución promotora/financiadora: Laboratorio Central de Salud Pública.

7 Figueredo S. M. Procedimiento Operativo Estándar para Identificación del Virus Influenza B por RT-PCR en tiempo Real (ROCHE), 2014.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Biología Molecular

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Describir el procedimiento operativo Estándar para Identificación del Virus Influenza B por RT-PCR en tiempo Real..

Disponibilidad: restringida.

Institución promotora/financiadora: Laboratorio Central de Salud Pública.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 Delgado, K; Diarte, EG; Gonzalez, S.; Garcete, H.; Ortiz, V.; Figueredo S. M.; Detección molecular de infecciones virales por y Citomegalovirus y Polimavirus BK en pacientes trasplantados renales.. In: XIV Congreso de Paraguayo de Infectología y 6º Congreso Paraguayo de Microbiología: , 2023 Asunción 2023.

Medio: Otros.

2 VAZQUEZ C; VILLALBA S.; ORTEGA M. J.; OVIEDO A.; OVIEDO E.; GAMARRA M.L.; ARELLANO C.; PAREDES W.; Figueredo S. M.; TORALES J.; A. G.; Vera H; PEREIRA J.; Avances de la Vigilancia Virologica de Influenza y otros virus respiratorios en Paraguay 2009 a 2013. In: V Muestra Nacional de Epidemiologia, 2014 Asuncion 2014.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Virus Respiratorios

Medio: Otros.

Palabras Clave: virologia;

Observaciones: Premio

Resúmenes simples en anales de eventos

1 Diarte, EG; Figueredo S. M.; Características de pacientes renales en espera de donante cadavérico en Paraguay en el año 2.023. In: IV Congreso Paraguayo de trasplantes, 2023 Asunción 2023.

Medio: Otros.

Palabras Clave: histocompatibilidad;

2 Gonzalez, S.; Diarte, EG; Delgado, K; Garcete, H.; Ortiz, V.; Figueredo S. M.; Monitoreo Laboratorial de Carga Viral de Citomegalovirus en pacientes trasplantados renales y de células progenitoras hematopoyéticas. In: XIV Congreso de Paraguayo de Infectología y 6º Congreso Paraguayo de Microbiología, 2023 Asunción 2023.

Medio: Otros.

3 Prieto F.; Figueredo S. M.; BK virus infection in kidney transplant patients at Hospital de Clinicas - Paraguay. In: 29th International Congress of The Transplantation Society (TTS 2022) , 2022 Buenos Aires 2022.

Medio: Otros.

Sitio Web: https://journals.lww.com/transplantjournal/Fulltext/2022/09001/248_6__

Observaciones: Presentación ORAL como poster.

4 Prieto F.; Cabañas C.; Figueredo S. M.; ANTICUERPOS ESPECÍFICOS CONTRA ANTÍGENOS HLA-DQ. In: XXV Congreso Stalyc 2019, 2019 Mexico ANTICUERPOS ESPECÍFICOS CONTRA ANTÍGENOS HLA-DQ. 2019.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Trasplantes / Trasplante de órganos y tejidos

Medio: Papel.

- 5 Prieto F.; Cabañas C.; Figueredo S. M.; ANTICUERPOS ESPECÍFICOS CONTRA ANTÍGENOS HLA-DR. In: XXV Congreso Stalyc 2019, 2019 Mexico 2019.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / trasplante de órganos y tejidos

Medio: Otros.

- 6 Prieto F.; Cabañas C.; Figueredo S. M.; ANTICUERPOS ESPECÍFICOS CONTRA ANTÍGENOS HLA-C. In: XXV Congreso Stalyc 2019, 2019 Mexico 2019.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / Trasplante de órganos y tejidos

Medio: Otros.

- 7 Prieto F.; Cabañas C.; Figueredo S. M.; ANTICUERPOS ESPECÍFICOS CONTRA ANTÍGENOS HLA-B. In: XXV Congreso Stalyc 2019, 2019 Mexico 2019.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / Trasplante de órganos y tejidos

Medio: Otros.

- 8 Prieto F.; Cabañas C.; Figueredo S. M.; ANTICUERPOS ESPECÍFICOS CONTRA ANTÍGENOS HLA-A. In: XXV Congreso Stalyc 2019, 2019 Mexico 2019.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / trasplante de órganos y tejidos

Medio: Otros.

- 9 Prieto F.; Cabañas C.; Figueredo S. M.; ESPECIFICIDAD DE LOS ANTICUERPOS ANTI-HLA EN MUJERES MULTÍPARAS. In: XXV Congreso Stalyc 2019, 2019 Mexico 2019.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / Trasplante de órganos y tejidos

- 10 Prieto F.; Cabañas C.; Figueredo S. M.; INMUNIZACIÓN FETO MATERNA CONTRA ANTÍGENOS DE HLA EN MUJERES DE UNA POBLACIÓN PARAGUAYA. In: XXV Congreso Stalyc 2019, 2019 Mexico 2019.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / Trasplante de órganos y tejidos

Medio: Otros.

- 11 A. G.; TORALES J.; GAMARRA M.L.; VILLALBA S.; ORTEGA M. J.; ARELLANO C.; OVIEDO E.; Vera H; Figueredo S. M.; PAREDES W.; OVIEDO A.; Ruiz L.; VAZQUEZ C; Investigación de Flavivirus y Alphavirus por métodos moleculares en pacientes con síndrome febril agudo. In: IX Muestra Nacional de Epidemiología, 2018 Asuncion 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

Medio: Papel.

- 12 Figueredo S. M.; Martorrel J.; Methodological approach to obviate the interference of Rituximab in the Crossmatch by Flow Cytometry. In: Simposio Frontera en Biociencias 3, 2018 Buenos Aires, Argentina 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes /

Medio: Papel.

- 13 Prieto F.; Cabañas C.; Villagra V.; Figueredo S. M.; Scott R.; FETAL MATERNAL IMMUNIZATION AGAINST HLA ANTIGENS IN WOMEN OF A PARAGUAYAN POPULATION PRELIMINAR RESULTS. In: Simposio Frontera en Biociencias 3, 2018 Buenos Aires, Argentina 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / HLA

Medio: Papel.

- 14 Figueredo S. M.; Vera H; TORALES J.; GAMARRA M.L.; VILLALBA S.; ORTEGA M. J.; ARELLANO C.; OVIEDO E.; OVIEDO A.; PAREDES W.; VAZQUEZ C; Ruiz L.; Insfran M.; Gomez de la Fuente A.; Confirmación Virologica de la circulación autóctona de Chikungunya durante periodo de transmisión endémica de Dengue en Paraguay. Año 2015. In: 10 Congreso Paraguayo de Infectología, 2015 Asuncion 2015.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología

Medio: Otros.

- 15 ORTEGA M. J.; VAZQUEZ C; VILLALBA S.; GAMARRA M.L.; Gomez de la Fuente A.; TORALES J.; Vera H; Figueredo S. M.; Detección de linajes de Virus Influenza B en Paraguay del 2013 a 2015. In: 10 Congreso Paraguayo de Infectología, 2015 Asuncion Detección de linajes de Virus Influenza B en Paraguay del 2013 a 2015. 2015.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

Medio: Otros.

Palabras Clave: virologia;

- 16 VAZQUEZ C; VILLALBA S.; GAMARRA M.L.; ORTEGA M. J.; OVIEDO E.; OVIEDO A.; Figueredo S. M.; ARELLANO C.; PAREDES W.; RAMIREZ L.; TORALES J.; PEREIRA J.; Serological and Virological characteristics of patients with severe dengue and deaths by dengue during the epidemic of 2011 in Paraguay. In: XIII Curso Internacional de Epidemiologia Molecular em doencas Infecciosas e Parasitarias Emergentes , 2013 Salvador Serological and Virological characteristics of patients with severe dengue and deaths by dengue during the epidemic of 2011 in Paraguay. 2013.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Virología

Medio: Papel.

Palabras Clave: Dengue; virología;

- 17 VAZQUEZ C; VILLALBA S.; OVIEDO E.; GAMARRA M.L.; Figueredo S. M.; OVIEDO A.; ORTEGA M. J.; ARELLANO C.; PAREDES W.; TORALES J.; DUNJO P; NIELSEN K.; PEREIRA J.; Características Virologicas y Serologicas de pacientes con dengue grave y fallecidos por dengue durante la epidemia del Año 2011 . In: VIII Congreso Paraguayo de Infectología, 2011 Asuncion 2011.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / epidemiología dengue

Palabras Clave: virología;

- 18 VAZQUEZ C; ORTEGA M. J.; GAMARRA M.L.; Figueredo S. M.; BOBADILLA M.L.; VILLALBA S.; OVIEDO A.; PAREDES W.; TORALES J.; OVIEDO E.; ARELLANO C.; RAMIREZ L.; Vigilancia Virologica de Influenza y otros vrus Respiratorios durante el periodo post Pandemico 2010-2011 en Paraguay. In: VIII Congreso Paraguayo de Infectología, 2011 Asuncion Vigilancia Virologica de Influenza y otros vrus Respiratorios durante el periodo post Pandemico 2010-2011 en Paraguay. 2011.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Virología

Palabras Clave: virus respiratorio; virología;

- 19 VAZQUEZ C; VILLALBA S.; CANDIA C.; Figueredo S. M.; ORTEGA M. J.; CARRILLO M.; GAMARRA M.L.; TORALES J.; ARELLANO C.; BOBADILLA M.L.; Deteccion de Metapneumovirus Humano en niños menores de 5 años hospitalizados en Paraguay.. In: VIII Congreso Paraguayo de Infectología, 2011 Asuncion 2011.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Virología

Palabras Clave: Metapneumovirus; virología;

- 20 Figueredo S. M.; F.P.N; PIZZOLATTI M.G.; SANTOS, A.R.; Analise da atividade antinociceptiva do extrato etanolico obtido de pluchea sagittalis em camundongos.. In: 39 Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapeutica Experimental, 2007 Ribeirao Preto Sao Paulo Analise da atividade antinociceptiva do extrato etanolico obtido de pluchea sagittalis em camundongos.. 2007.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / / Farmacología

Medio: Papel.

Palabras Clave: Pluchea Sagittalis; yerba lucero; plantas medicinales paraguayas;

- 21 F.P.N; Figueredo S. M.; SANTOS, A.R.; Efeito Antihiperalgésico da Inosina em Ratos. In: 39 Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapeutica Experimental, 2007 Ribeirao Preto Sao Paulo Efeito Antihiperalgésico da Inosina em Ratos. 2007.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / / Farmacología

Palabras Clave: inosina; farmacología;

- 22 Figueredo S. M.; F.P.N; SANTOS, A.R.; Atividade antinociceptiva do extrato etanolico obtido de Pluchea Sagittalis em camundongos.. In: I Simposio Catarinense em Neurociencias, 2006 Florianopolis Atividade antinociceptiva do extrato etanolico obtido de Pluchea Sagittalis em camundongos.. 2006.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Farmacología

Palabras Clave: Pluchea Sagittalis;

- 23 F.P.N; Figueredo S. M.; RIBAS C.; JACQUES A.; SANTOS, A.R.; Efeito Antinociceptivo da Inosina e Adenosina na nocicepcao induzida por Citocinas e substancia P.. In: Congresso brasileiro de farmacologia e terapeutica experimental, 2006 Sao Paulo Efeito Antinociceptivo da Inosina e Adenosina na nocicepcao induzida por Citocinas e substancia P.. 2006.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Farmacología

Palabras Clave: inosina;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Delgado, K; Diarte, EG; Ortiz, V.; Garcete, H.; Figueredo S. M.; HAPLOTIPO HLA RECOMBINANTE EN UN ESTUDIO FAMILIAR PARATRASPLANTE DE CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOYÉTICAS. In: IV Congreso Paraguayo de trasplante, 2023 Asuncion 2023.**

Medio: Otros.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 VAZQUEZ C; VILLALBA S.; GAMARRA M.L.; OVIEDO E.; OVIEDO A.; ORTEGA M. J.; ARELLANO C.; PAREDES W.; Figueredo S. M.; RAMIREZ L.; TORALES J.; DUNJO P; NIELSEN K.; PEREIRA J.; CARRILLO M.; (RELEVANTE) Características Virologicas y Serologicas de Pacientes con Dengue Grave y Fallecidos por Dengue durante la Epidemia del Año 2011 en Paraguay, Revista Científica del Instituto de Medicina Tropical, v. 7 f: 1, p. 8-18, 2012.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Virología

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1996-3696

Sitio Web: <http://www.imt.edu.py/admin/uploads/Documento/v7n1a3.pdf>

Palabras Clave: Dengue; virología; biología molecular;

2 Figueredo S. M. (RELEVANTE) Antinociceptive and gastroprotective actions of ethanolic extract from *Pluchea sagittalis* (Lam.) Cabrera. *Journal of Ethnopharmacology*, *Journal of Ethnopharmacology*, v. 135 f: 3, p. 603-609, 2011.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Farmacología

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0378-8741

Sitio Web: www.elsevier.com/locate/jethpharm

Palabras Clave: yerba de lucero; *pluchea sagittalis*; plantas medicinales paraguayas;

3 VAZQUEZ C.; VILLALBA S.; GAMARRA M.L.; BOBADILLA M.L.; ORTEGA M. J.; ARELLANO C.; CANDIA C.; Figueredo S. M.; TORALES J.; CARRILLO M.; (RELEVANTE) Detección de Metapneumovirus Humano en niños menores de 5 años hospitalizados en Paraguay., *Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría*, v. 38 f: 3, p. 199-204, 2011.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Virología

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X

Sitio Web: <http://scielo.iics.una.py/pdf/ped/v38n3/v38n3a04.pdf>

Palabras Clave: Metapneumovirus;

4 F.P.N.; Figueredo S. M.; SANTOS, A.R.; MARCON, R.; MARTINS, D. F.; (RELEVANTE) Inosine reduces pain-related behavior in mice: involvement of adenosine A1 and A2A receptor subtypes and protein kinase C pathways.. *The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*, *Journal de Pharmacologie*, v. 334 f: 2, p. 590-598, 2010.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / / Farmacología

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0021-793X

Sitio Web: <http://jpet.aspetjournals.org/content/334/2/590>

Palabras Clave: inosina;

Artículos resumidos publicados en revistas

1 VAZQUEZ C.; GAMARRA M.L.; VILLALBA S.; BOBADILLA M.L.; ORTEGA M. J.; OVIEDO A.; ARELLANO C.; PAREDES W.; OVIEDO E.; Figueredo S. M.; RAMIREZ L.; TORALES J.; Vigilancia Viroológica de Influenza y otros virus respiratorios durante el periodo post-pandémico 2010-2011 en Paraguay., *Revista Científica del Instituto de Medicina Tropical*, v. 6, p. 22-23, 2011.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Virología

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1996-3696

2 BOBADILLA M.L.; VAZQUEZ C.; VILLALBA S.; ORTEGA M. J.; GAMARRA M.L.; OVIEDO E.; ARELLANO C.; Figueredo S. M.; RAMIREZ L.; OVIEDO A.; PAREDES W.; Comparación del desempeño de pruebas de inmunofluorescencia para la detección de influenza pandémica, con la técnica de RT-PCR en tiempo real, *Revista Paraguaya de Epidemiología*, v. 2 f: 1, p. 51-51, 2011.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Virología

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-5169

Palabras Clave: Influenza A H1N1;

Observaciones: 1er PREMIO TRABAJO POSTER

3 VAZQUEZ C.; VILLALBA S.; BOBADILLA M.L.; ORTEGA M. J.; GAMARRA M.L.; B.I.; Figueredo S. M.; OVIEDO E.; ARELLANO C.; RAMIREZ L.; OVIEDO A.; PAREDES W.; Fortalecimiento de la vigilancia virológica de Influenza y otros virus respiratorios, *Revista paraguaya de epidemiología.*, v. 1 f: 1, p. 30-31, 2010.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2076-5169

4 BOBADILLA M.L.; VAZQUEZ C.; VILLALBA S.; ORTEGA M. J.; GAMARRA M.L.; OVIEDO E.; Figueredo S. M.; ARELLANO C.; RAMIREZ L.; OVIEDO A.; PAREDES W.; Comparación del desempeño de pruebas de inmunofluorescencia para la detección de Influenza pandémica, con la técnica de RT-PCR en tiempo real, *Revista paraguaya de epidemiología.*, v. 1 f: 1, p. 25-26, 2010.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / epidemiología

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-5169

Palabras Clave: virología;

5 BOBADILLA M.L.; VAZQUEZ C.; VILLALBA S.; ORTEGA M. J.; GAMARRA M.L.; Figueredo S. M.; B.I.; OVIEDO E.; ARELLANO C.; RAMIREZ L.; OVIEDO A.; PAREDES W.; Circulación simultánea de diferentes virus respiratorios durante el periodo pandémico del año 2009., *Revista paraguaya de epidemiología.*, v. 1 f: 1, p. 29-30, 2010.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / epidemiología

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-5169

- 6 **VAZQUEZ C; VILLALBA S.; Figueredo S. M.; ORTEGA M. J.; GAMARRA M.L.; OVIEDO E.; OVIEDO A.; PAREDES W.; B.I.; RAMIREZ L.; ARELLANO C.; BOBADILLA M.L.; Red de laboratorio para Vigilancia de Dengue, Revista paraguaya de epidemiología., v. 1 f: 1, p. 35-36, 2010.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Vigilancia Laboratorial

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-5169

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Otras tutorías/orientaciones

1 Elvira Gomez, - Cotutor o Asesor - Especializacion Bioclinica Clinica, 2023

Otras tutorías/orientaciones (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 / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Bioquímica Clínica

Observaciones: Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico Mención en Química Clínica

2 Bioq. Lilian Farina, - Cotutor o Asesor - Orientación en Entrenamiento en técnicas para el diagnostico de influenza y otros virus respiratorio por inmunofluorescencia., 2011

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Virus respiratorio

Observaciones: Entrenamiento a profesional del laboratorio del Hospital Regional de Ciudad del Este en el procesamiento de muestras respiratorias e interpretación de resultados. Así como también las normas de bioseguridad que deberían implementar y el sistema de control de calidad.

Otras Referencias

Premiaciones

1 Avances en la vigilancia virológica de Influenza y otros virus respiratorios en Paraguay desde 2009 a 2013 (nacional), Instituto Nacional de Salud, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (2014)

Segundo puesto en la presentación oral de temas libres en la V muestra nacional de Epidemiología.

2 Comparación del desempeño de pruebas de inmunofluorescencia para la detección de influenza pandémica con la técnica de RT-PCR en tiempo real (nacional) (nacional), Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (2010)

Mejor trabajo póster

Información adicional:

En la Universidad Federal de Santa Catarina -Brasil, desarrollé proyectos de investigación en el área de farmacología.

Desde el 2009 hasta 2016, fui integrante del departamento de Virología del Laboratorio Central de Salud Pública, trabajando con diagnósticos de enfermedades infecciosas virales, utilizando técnicas serológicas, moleculares y técnicas de aislamiento viral.

Formé parte del plantel de bioquímicos investigadores del Laboratorio Central de Salud Pública en el Proyecto FOCEM desde el año 2013 hasta 2016.

Desde el año 2016 hago parte del equipo de profesionales del área de Histocompatibilidad. Realice el curso de Maestría en Inmunología Avanzada Médica (Inmunología de Trasplante) en la Universidad y el Hospital Clínic del Barcelona.

Actualmente, me desempeño profesionalmente en el Área HISTOCOMPATIBILIDAD.

El Laboratorio de Histocompatibilidad realiza estudios especializados de inmunogenética para trasplante de órganos sólidos y médula ósea. Los mismos evalúan la respuesta inmune desencadenada con un trasplante, los cuales son:

1. Complejo Mayor de Histocompatibilidad (HLA) en trasplante de órganos sólidos y médula ósea. (Tipificación de HLA)

2. HLA y diagnóstico de enfermedades autoinmunes.

3. Estudios de Población de antígenos HLA. Frecuencia fenotípica, génica y haplotípica de antígenos HLA-A, B, C, DR, DQ y DP.

4. Estudios de sensibilización pre y post-trasplante. Pruebas de Crossmatch, Anticuerpos anti-HLA, Porcentaje de Anticuerpos reactivos contra el Panel. Anticuerpos Donante Específicos.

5. Guardias para trasplante de órganos provenientes de donantes cadavéricos.
6. Dosaje de drogas inmunosupresoras en pacientes trasplantados.
8. Carga viral para Citomegalovirus y para Virus BK.

Las técnicas realizadas en Virología, en el Hospital Clínic de Barcelona y en el Laboratorio de Histocompatibilidad son:

- Técnicas de Biología Molecular: para Tipificación de HLA de baja y mediana resolución: PCR-SSP (Primer de Secuencia Específica por Reacción en Cadena de la Polimerasa) y PCR-SSO (Oligonucleótidos de Secuencia Específica por Reacción en Cadena de la Polimerasa).
- Entrenamiento en técnicas de Tipificación de HLA por alta resolución NGS (Hospital Clínic de Barcelona)
- Técnica de Microlinfocitotoxicidad Dependiente de Complemento (CDC): para Tipificación de HLA, Screening de Anticuerpos anti-HLA
- Estudios de Crossmatch de linfocitos T y B (prueba cruzada donante/receptor) Técnica de Microlinfocitotoxicidad Dependiente de Complemento (CDC).
- Técnica de Microlinfocitotoxicidad Dependiente de Complemento como la de sensibilidad aumentada por anticuerpos contra la fracción kappa.
- Tecnología LUMINEX: para caracterización de anticuerpos anti-HLA y Tipificación de HLA.
- Citometría de flujo: para estudios de Crossmatch de linfocitos T y B (prueba cruzada donante/receptor).
- Separación de linfocitos T y B a partir de sangre total, ganglios linfáticos, bazo y otros tejidos.
- Manejo del equipo Arquitect: para Dosaje de drogas Inmunosupresoras.
- Inmunofluorescencia Indirecta (IFI).
- Detección de carga viral.
- Aislamiento viral por técnicas de Cultivos virales.
- ELISA: para búsqueda e identificación de antígenos o anticuerpos.
- Técnicas de Biología Molecular y cultivos celulares.

Indicadores

Producción Técnica	7
Procesos o técnicas	7
Proceso de Gestión	7
<hr/>	
Producción Bibliográfica	36
Trabajos en eventos	26
Resumen expandido	1
Resumen	23

Completo	2
Artículos publicados en revistas científicas	10
Completo en revistas arbitradas	4
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	6
Tutorías	2
Concluidas	2
Otras tutorías/orientaciones	2
Otras Referencias	2
Otros datos Relevantes	2