



Sara Elena Aguilar Coronel

Bióloga - Reg. Prof. Nº 121 (M.S.P y B.S)

Nombre en citaciones bibliográficas: Aguilar-Coronel, Sara o Aguilar, S

Sexo: Femenino

Nacido el 22-04-1992 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: Ciencias Médicas y de la Salud - Activo

Categorización Actual: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022 Ingreso al PRONII: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022

Información de Contacto

Mail: saraaguilar011@gmail.com

Telefono: +595 982 857052

Pagina Web: https://orcid.org/0000-0002-8167-6437

Mail: saguilar@iics.una.py
Mail: saraaguilar@facen.una.py

Áreas de Actuación

1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética

2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Mutagénesis

3 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Docencia Universitaria

4 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Dosimetría Biológica

Formación Académica/Titulación

2023-En Marcha Doctorado - Doctorado en Ciencias Biomédicas

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

Tutor: Ramona Florencia del Puerto Rodas

Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

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

identificación de ADN, proteínas y enzimas, Caracterización de mutaciones del gen de la Hidroxilasa 21;

2020-2021 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria

Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2021

Becario de: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;

2019-2023 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Metodología de la Investigación Científica

Facultad de Ciencias Químicas - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay

Título: Frecuencia de anomalías cromosómicas en recién nacidos vivos. Experiencia de un centro de referencia entre

los años 2018-2020, Año de Obtención: 2023 Tutor: Norma Victoria Monjagata de Ortiz Becario de: Rectorado UNA, Paraguay

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

Investigación;

2017-2017 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado Superior en la Cátedra Ciencia, Tecnología y Sociedad

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - Organización de Estados

Iberoamericanos, Paraguay, Año de Obtención: 2017

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Enfoque Ciencia,

Tecnología y Sociedad en la enseñanza;

2015-2018 Maestría - Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE LAS HOJAS DE Solanum granuloso-leprosum Dunal,

Año de Obtención: 2019

Tutor: Prof. Dr. ANSELMO JOAQUÍN MC DONALD POSSO Sitio web de la tesis/disertación: http://www.facen.una.py/



Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación

Científica;

2015-2016 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de

Investigación Científica

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2017

Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos

de Investigación Científica;

2011-2015 Grado - Licenciada en Ciencias-Mencion Biologia

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: "Análisis de micronúcleos y de atipias nucleares del epitelio bucal de agricultores expuestos a plaguicidas en la

compañía Tacuara, departamento Central - Paraguay, Año de Obtención: 2015

Tutor: Prof. Lic. Elodia Concepción Torres, MSc.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Mutagénesis;

Formación Complementaria

2022 Congresos III CONGRESO INTERNACIONAL DE BIÓLOGOS EN SALUD Y VI JORNADA CIENTÍFICA DE BIOLOGÍA

Y PATOLOGÍA ONCOLÓGICA

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, Perú

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

2022 Congresos IV Congreso Internacional de Investigación en Educación Superior - VII Foro de Extensión - VI Foro de

Práctica Educativa "Retos de la Educación en el contexto de la Agenda 2030"

Instituto Nacional de Educación Superior Dr. Raúl Peña, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación Superior:

2021 Congresos First Latin-American Congress on Solid State Dosimetry and Radiation Measurements

Brazilian Society of Solid State Dosimetry, Brasil

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

2021 Congresos XVIII Congreso Latinoamericano de Genética

Asociación Latinoamericana de Genética. Chile

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

Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Genética;

2019 Congresos XVII Congreso Latinoamericano de Genética, XLVII Congreso Argentino de Genética

Asociación Latinoamericana de Genética, Argentina

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

2018 Congresos XVIII Congreso Latinoamericano de Pediatría; XVI Congreso Paraguayo de Pediatría; XV Jornada de

Enfermeria Pediátrica

Asociación Latinoamericana de Pediatría, Paraguay

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

2018 Congresos XI CONGRESO REGIONAL DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA Y NUCLEAR

INTERNATIONAL RADIATION PROTECTION ASSOCIATION, Cuba

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

2018 Congresos International Congress of Genetics

Sociedad Brasilera de Genética, Brasil

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

2024-2024 Cursos de corta duración

Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud, Paraguay

Título: ética de la Salud Pública

Horas totales: 7

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Ética , Ética de la Salud Pública;

2023-2023 Cursos de corta duración

Red de Optimización de Protección Radiológica Ocupacional en Latinoamérica y el Caribe, Cuba

Título: Curso Virtual. Radiosensibilidad Individual: Ensayos predictivos y su aplicabilidad en casos de exposición a

radiaciones ionizantes Horas totales: 3

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

2023-2023 Cursos de corta duración

Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral, Paraguay

Título: Curso a Distancia Manejo del estrés laboral

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Psicología, Psicología , Psicología laboral ;

2023-2023 Cursos de corta duración

INSTITUTO DE CITOGENÉTICA HUMANA, Argentina

Título: Citogenómica Oncohematológica

Horas totales: 140



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

2022-2022 Cursos de corta duración

Asociación Latinoamericana de Genética, Argentina

Título: Cómo y dónde publicar

Horas totales: 6

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Comunicación científica ;

2022-2022 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Curso de Actualización La Investigación en la Educación

Horas totales: 60

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Investigación en la

Educación;

2022-2022 Cursos de corta duración

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay

Título: Training Course on Biodosimetric tools applied to the study of exposed populations

Horas totales: 60

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

2021-2021 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Curso sobre uso y manejo de extintores y mangas contra incendios

Horas totales: 2

2021-2021 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Curso de Actualización: Educación Inclusiva

Horas totales: 50

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación inclusiva;

2021-2021 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Curso de Actualización: Diseño y Análisis de Encuestas

Horas totales: 80

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Encuestas;

2020-2021 Cursos de corta duración

Instituto de Citogenética Humana, Argentina

Título: Curso de Citogenética y genética en infertilidad y reproducción

Horas totales: 60

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

2020-2020 Cursos de corta duración

Viceministerio de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación del Estado Plurinacional de Bolivia y la Universidad

Mayor de San Andrés, Bolivia Título: ESCRITO CIENTÍFICO

Horas totales: 120

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Escritura Científica ;

2020-2020 Cursos de corta duración

Instituto de Tecnología Nuclear "Dan Beninson", Argentina Título: Curso de Posgrado de Introducción a la Radiobiología

Horas totales: 50

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

2019-2019 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Curso de Actualización: LA EVALUACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Horas totales: 45

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Educación superior;

2018-2018 Cursos de corta duración

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

Título: Estadística Básica en Excel

Horas totales: 20

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

2018-2018 Cursos de corta duración

Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

Título: Curso Teórico-Práctico de "Capacitación en Citogenética Humana y Molecular"

Horas totales: 32



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

Molecular;

2018-2018 Cursos de corta duración

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

Título: Actualización en Metodología de la Investigación con enfoque epidemiológico

Horas totales: 20

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

2018-2018 Cursos de corta duración

Instituto de Citogenética Humana, Argentina Título: Nomenclatura en Citogenética Humana

Horas totales: 40

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

2017-2017 Cursos de corta duración

International Atomic Energy Agency, Costa Rica

Título: REGIONAL TRAINING COURSE ON BIODOSIMETRY

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Biodosimetría;

2017-2017 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Curso-Taller Internacional "Genética y Cáncer"

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Genética y Cáncer;

2017-2017 Cursos de corta duración

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay Título: Peer Instruction: una nueva metodología para la enseñanza de las ciencias

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Peer Instruction;

2017-2017 Cursos de corta duración

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay

Título: Genética Toxicológica, una alternativa de estudios de postgrado

Horas totales: 30

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Genética Toxicológica;

2017-2017 Cursos de corta duración

Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay - Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay,

Paraguay

Título: Seminario Internacional: "Políticas de Ciencia y Tecnología desde un enfoque CTS: indicadores, riesgos y

oportunidades" Horas totales: 2

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Cátedra Ciencia,

Tecnología y Sociedad;

2016-2016 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Tutoria Virtual Horas totales: 48

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Tutoría Virtual;

2016-2016 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Introducción a la Plataforma Moodle para docentes

Horas totales: 66

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Manejo de Plataforma

Virtual para Enseñanza a Distancia;

2015-2015 Cursos de corta duración

Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

Título: CURSO DE FORMACION DE COMITES DE ETICA EN INVESTIGACION

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Ética , Ética de la Investigación;

2015-2016 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Curso de Capacitación en Didáctica Universitaria

Horas totales: 350

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Docencia Universitaria;



2015-2015 Cursos de corta duración

Sociedad Paraguaya de Reumatología, Paraguay

Título: Curso de Medicina Personalizada en Reumatología Genética y Genómica

Horas totales: 3

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

2013-2014 Cursos de corta duración

Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay

Título: Curso de Conversación Avanzada en Idioma Inglés

Horas totales: 48

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Inglés americano;

2013-2013 Cursos de corta duración

Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay

Título: Curso de Traducción 2 del Idioma Inglés al Idioma Español

Horas totales: 48

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Inglés americano;

2012-2012 Cursos de corta duración

Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay

Título: Curso de Traducción 1 del Idioma Español al Idioma Inglés

Horas totales: 48

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Inglés americano;

2011-2012 Cursos de corta duración

Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay Título: Practica de Pronunciación 1 del Idioma Inglés

Horas totales: 48

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Inglés americano;

2011-2011 Cursos de corta duración

Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay

Título: Curso de Gramática y Escritura 2 del Idioma Inglés

Horas totales: 48

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Inglés americano;

2011-2011 Cursos de corta duración

Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay

Título: Curso de Gramática y Escritura 1 del Idioma Inglés

Horas totales: 48

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Inglés americano;

2011-2011 Cursos de corta duración

Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay

Título: Programa Avanzado de Estudios del Idioma Inglés

Horas totales: 48

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Inglés americano;

2010-2010 Cursos de corta duración

Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay

Título: Principiante 1 del Idioma Inglés

Horas totales: 48

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Inglés Americano;

2010-2010 Cursos de corta duración

Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay Título: Programa de Estudios del Idioma Ingés

Horas totales: 48

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Inglés americano;

2024 Encuentros IX Encuentro de Investigadores

Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

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

2023 Encuentros VIII Encuentro de Investigadores Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

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

Encuentros VII Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay

Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

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

2018 Encuentros Regional Meeting on the Calibration Curves of the New Laboratories under the Framework of the LBDNet

Centro Regional de Ciencias Nucleares del Nordeste;

Comisión Nacional de Energía Nuclear; Latin American Bio-Dosimetry Network

, Brasil

2022



2022

2022

2022

2021

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Biodosimetría; 2018

Encuentros Regional Meeting on Intercomparison Exercise in Bio-Dosimetry under the Framework of the LBDNet

Centro Regional de Ciencias Nucleares del Nordeste:

Comisión Nacional de Energía Nuclear; Latin American Bio-Dosimetry Network

. Brasil

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

2016 Encuentros

Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay

Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Investigación;

Otros Jornada de actualización en ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN

Comité de Ética de la Investigación - Laboratorio Central de Salud Pública - MSPyBS, Paraguay Áreas de Conocimiento: Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Ética, Ética de la Investigación; Otros Laboratorio Virtual, Somos Potencia: Perspectiva de Género en el Sector Nuclear Latinoamericano

Acuerdo Regional de Cooperación para la Promoción de la Ciencia y la Tecnología Nucleares en América Latina y el

Caribe, Argentina

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Ciencias nucleares ; Otros Capacitación en web titulado: FORMACIÓN GLOBAL EN ÉTICA, EQUIDAD Y TRANSPARENCIA

USAID del Pueblo de los Estados Unidos de América - Rutgers University Camden - Universidad Nacional de

Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Ética, Ética en el ambiente laboral;

Otros Webinar sobre el Síndrome de Williams

Programa Nacional de Prevención de Defectos Congénitos - Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay

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

Otros Jornada Virtual Internacional: Genética para el Gineco-obstetra en consultorio 2021

Sociedad Paraguaya de Ginecología y Obstetricia

Sociedad de Diagnóstico y Tratamiento Prenatal del Paraguay

Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Obstetricia y Ginecología, Genética;

2021 Otros Videoconferencia: Bioética y cuidados paliativos Comisión Nacional de Bioética del Paraguay, Paraguay

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

Ciencias de la Salud, Ética Médica, :

2021 Otros Videoconferencia: Las vacunas son una luz en el camino de las enfermedades infectocontagiosas

Comisión Nacional de Bioética del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Bioética; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud,

Enfermedades Infecciosas, ;

2021 Otros Conferencia online: Ética de la Ciencia y Comunicación Científica

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Ética; Otros Jornadas Virtuales de Redacción Científica

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Redacción científica;

2021 Otros Videoconferencia: La bioética: una luz de esperanza frente a la pandemia

Comisión Nacional de Bioética del Paraguay, Paraguay

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

Ciencias de la Salud, Ética Médica, ;

2021 Otros Webinar: CICCO - Mendeley

Centro de Información Científica del CONACYT - ELSEVIER, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , Gestores

bibliográficos:

2021 Otros Shigueo Watanabe School: Concepts and Trends in Radiation Dosimetry and its Applications

Brazilian Society of Solid State Dosimetry, Brasil

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

2021 Otros Videoconferencia: Cambio climático y costos: pagando la cuenta impagable

> Comisión Nacional de Bioética del Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Bioética;

2021 Otros Videoconferencia: Los custodios de la Vida: Nuestros Pueblos originarios

> Comisión Nacional de Bioética del Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Bioética;



2020 Otros Webinar - La ética en publicaciones científicas

Elsevier Latin America Sur. España

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Ética, Ética en publicación científica;

2020 Otros XI JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - Edición

Virtual

Comisión Permanente de Innovación Docente de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Innovación Docente;

Otros Webinar - Expresión oral y protocolo en la presentación de trabajos de investigación

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia;

2020 Otros Conferencia virtual - Efecto de la radiación gamma sobre la actividad meristemática

Agencia Boliviana de Energía Nuclear, Bolivia

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Radiobiología;

2020 Otros Videoconferencia - Las cardiopatías congénitas y su origen genético Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, Paraguay

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

Otros Conferencia online - Manejo de reactivos y productos químicos en laboratorio 2020

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Bioseguridad;

2020 Otros Webinar: Cómo escribir y publicar un buen artículo

EURAXESS Worldwide, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Escritura científica;

2020 Otros Conferencia online - Errores comunes en las mediciones químicas

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Bioseguridad;

Otros Ciclo de charlas - Enfermedades poco frecuentes y diagnósticos diferenciales 2020

Sanofi Genzyme, Paraguay

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

2019 Otros WORKSHOP INTENSIVO - Portal CICCO

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Citogenética;

2019 Otros Jornada Científica: Métodos de diagnóstico y seguimiento en Litiasis Renal

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

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

2019 Otros I Jornada de la Sociedad Paraguaya de Genética

Asociación Latinoamericana de Mutagénesis Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Mutagénesis, Carcinogénesis y

Teratogénesis Ambiental;

Otros Jornada Internacional de Hematología Aportes de la Biología Molecular en el Estudio de Leucemias Agudas 2017

Consejo Nacional de Ciencia Tecnología y Sociedad - Fundación RENACI, Paraguay

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

Agudas;

Otros Reunión Regional sobre la Elaboración de Nuevas Curvas de Calibración para la Dosimetría Biológica en 2017

América Latina

Instituto de Investigaciones en Salud - Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica, Costa Rica

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Biodosimetría;

2017 Otros Workshop de las bases de datos Elsevier - CICCO/Elsevier

Centro de Información Científica del CONACYT - ELSEVIER, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , Base de datos

2016 Otros Conferencia Magistral: "Nuevas Estrategias para la Creatividad y la Innovación"

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Gestión de la

Innovación, Gestión e Implementación de la Calidad;

2016 Otros IV Foro Nacional de Calidad e Innovación, "Política Nacional

de Calidad: Instrumento de Gestión para la Competitividad y la Innovación"

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Calidad e Innovación en la

Educación y la Investigación;

2022 Seminarios Seminario online: Gestión de sustancias químicas

Merck Quimica Chilena Soc Ltda, Chile

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Bioseguridad;



2016

2017 Seminarios Seminario Internacional "Educación, CTS v las cuestiones contemporáneas, técnicas v humanas

Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay - Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay,

Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, CTS;

Seminarios Seminario Internacional: "Apropiación de las TIC en la práctica

educativa. Aprovechamiento didáctico en

la Educación CTS"

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - Organización de Estados

Iberoamericanos, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Cátedra "Ciencia,

Tecnología y Sociedad";

2017 Seminarios Políticas de ciencia y tecnología desde un

enfoque CTS: indicadores, riesgos y oportunidades

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Cátedra Ciencia,

Tecnología y Sociedad;

2017 Seminarios Seminario Internacional: "La participación de los estudiantes en los procesos de investigación de la

Educación CTS"

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Cátedra Ciencia,

Tecnología y Sociedad;

2017 Seminarios Seminario Internacional: "Transformar la Institución Educativa: La mirada, el espacio, los vínculos

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - Organización de Estados

Iberoamericanos, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Cátedra Ciencia,

Tecnología y Sociedad;

2017 Seminarios Seminario Internacional "De la ignorancia a la injusticia.

Analizando la ciencia y la tecnología desde

las vidas de las mujeres"

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - Organización de Estados

Iberoamericanos, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Cátedra "Ciencia,

Tecnología y Sociedad";

2017 Seminarios Seminario Internacional: "Educación, ciencia y valores: el aula como

comunidad de Investigación solidaria"

Consejo

Nacional de Ciencia y Tecnología y la Organización de Estados

Iberoamericanos, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Enfoque Ciencia,

Tecnología y Sociedad (CTS) en el ámbito educativo;

2017 Seminarios Innovación, Economía y Desarrollo:

reflexiones desde el Contexto

Latinoamericano

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Cátedra Ciencia Tecnología

y Sociedad;

Seminarios Primer Seminario de Actualización de Microbiología Farmacéutica

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología

farmacéutica;

2016 Simposios Simposio "Ciencia, Tecnología, Educación e Innovación"

Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ITAIPU Binacional y la

Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Ciencia, Tecnología y

Sociedad;

Talleres Análisis de resultados de los trabajos experimentales de la LBDNet. Entrenamiento para el empleo del sistema

Automatizado Metafer

Comision Chilena de Energia Nuclear, Chile

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

2022 Talleres Taller de Herramientas para el desarrollo de clases virtuales

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia;



2020

2016

2021 Talleres Taller: Cómo realizar el proceso de autoevaluación de Carreras de Grado

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación Superior;

2021 Talleres Taller: Elaboración de Cuestionarios en Moodle

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia;

Talleres Taller: Videos Tutoriales

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia;

Talleres Taller: Gestión de Aulas Virtuales en Moodle 3.8

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia;

2020 Talleres Taller virtual - Radiaciones ionizantes y no ionizantes

Agencia Boliviana de Energía Nuclear, Bolivia

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Radiobiología;

2019 Talleres Taller para Nuevos Líderes en el Sector Nuclear

Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - Comissão Nacional de Energía Nuclear , Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Dosimetría Biológica;

2017 Talleres TALLER DE VIGILANCIA Y REGISTRO DE DEFECTOS CONGÊNITOS

Dirección General de Programas de Salud - Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental -

Programa de Prevención de los defectos Congénitos, Paraguay, Paraguay

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

Talleres Taller Regional "Elaboración de Nuevas Curvas de Calibración para la Dosimetría Biológica en América

Latina"

Organismo Internacional de Energía Atómica Instituto Boliviano de Ciencia y Tecnología Nuclear

Instituto de Genética de la Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Dosimetría Biológica;

2016 Talleres Redacción y Publicación de Artículo Científico

Asociación de Bibliotecarios Graduados del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Redacción de Articulos Cientificos;

2016 Talleres Taller de Capacitación en Buenas Prácticas Docentes - VII Jornadas de Innovación Docente de la UNA

Comisión Permanente de Innovación Docente de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Innovación Docente;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

Actuación Profesional

2025 - Actual

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

Vínculos con la Institución

Otras Informaciones: En la Asignatura Biología General (A2), del Departamento de

BIOLOGÍA. RESOLUCIÓN Nº 0201-2025

Docente Encargada de Cátedra

2025 - Actual **Docente Encargada de Cátedra**

Otras Informaciones: En la Asignatura Fundamentos de Biología

Celular y Molecular, de la Licenciatura en FISICA MÉDICA. RESOLUCIÓN Nº 0204-2025

2024 - Actual Investigador asociado

Otras Informaciones: Investigador asociado en el Grupo de Investigación en Toxicología, Genética y Bioinformática (GITGEBio), categorizado como GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FORMACIÓN (código CGIN01-137) por el CONACYT con resolución 108/24 de fecha 22 de marzo de 2024

C. Horaria:

C. Horaria:

C. Horaria:



2023 - Actual Tutor del Programa de Iniciación Científica (PIC)

C. Horaria:

2

Otras Informaciones: Tutor del Programa de Iniciación Científica (PIC) de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción por resolución N° 0050-2023 de fecha 10/02/2023

2020 - Actual Miembro del Comité de Autoevaluación

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Miembro del Comité de Autoevaluación de la Licenciatura en Ciencias - Mención: Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción por Resolución N° 389-00-2020 de fecha 16/09/2020

2017 - 2017 Auxiliar de Asignatura Ad Honorem

C. Horaria:

Otras Informaciones: Auxiliar de Asignatura Ad Honorem en la Asignatura Genética para la Carrera de Biotecnología a solicitud de la Prof. Lic. ELODIA CONCEPCIÓN TORRES, MSc.

Resolución Nº: 0185-2017

2017 - 2025 Encargada de Laboratorio

C. Horaria: 20

Otras Informaciones: AUXILIAR DE ENSEÑANZA I, designada como ENCARGADA DEL LABORATORIO DE GENÉTICA, del Departamento de BIOLOGÍA, en el turno tarde.

Resolución Nº 0846-2023 de fecha 15/12/2023

Actividades

3/2017 - Actual

Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias - Mención: Biología

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

- -Genética Humana
- -Genética General
- -Genética de Población y Evolución
- -Biología Celular

2016 - 2016 Auxiliar de Asignatura Ad Honorem

C. Horaria: 3

Otras Informaciones: Auxiliar de Asignatura Ad Honorem en la Asignatura Genética para la Carrera de Biotecnología a solicitud de la Prof. Lic. ELODIA CONCEPCIÓN TORRES, MSc.

Resolución Nº: 0539-2016

2016 - 2016 Reemplazante Ad Honorem

C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Reemplazante de la Prof. Lic. NORMA VICTORIA MONJAGATA DE ORTIZ, en carácter Ad-Honórem, en la asignatura Genética Humana, del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, (Teoría y Práctica) los días 31 de octubre y miércoles 02 de noviembre del año 2016.

2016 - 2016 Reemplazante Ad Honorem

C. Horaria:

6

Otras Informaciones: Reemplazante de la prof. Lic. ELODIA CONCEPCIÓN TORRES, MAG, en carácter Ad-Honórem, en la asignatura de Genética General (Teoría y Práctica), del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, del 09 al 16 de octubre del año 2016.

2016 - 2016 Auxiliar de Asignatura Ad Honorem

C. Horaria:

Otras Informaciones: Auxiliar de Asignatura Ad Honorem en la Asignatura Genética para la Carrera de Biotecnología a solicitud de la Prof. Lic. ELODIA CONCEPCIÓN TORRES

Resolución Nº: 0194-2016

2015 - 2015 Auxiliar de Asignatura Ad Honorem

C. Horaria: 3

Otras Informaciones: Auxiliar de Asignatura Ad Honorem en la Asignatura Genética para la Carrera de Biotecnología a solicitud de la Prof. Lic. ELODIA CONCEPCIÓN TORRES

Resolución Nº: 0577-11-15

2014 - 2014 Auxiliar de Asignatura Ad Honorem

C. Horaria: 3



Otras Informaciones: Auxiliar de Asignatura Ad Honorem en la Asignatura Sistemática de Plantas Vasculares, del Departamento de Biología, para el Primer Período del Año Lectivo 2014, a solicitud de la Prof. MSc, BONIFACIA BENITEZ DE BERTONI

Resolución Nº: 0271-01-14

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

Vínculos con la Institución

2025 - Actual Vice Secretaria

C. Horaria:

Otras Informaciones: Funciones: apoyo a la secretaria en la elaboración de actas de cada sesión. Revisión desde el punto de vista ético de manuscritos científicos, sean estos resúmenes para presentación a eventos o inextensos, para publicación en revistas científicas. Así como también, evaluación de protocolos y proyectos de investigación científica antes de su ejecución por Resolución N° 053/2025 de fecha 28 de marzo de 2025

2023 - 2025 Miembro Junior del Comité de Ética y Bioética

C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Funciones: revisión desde el punto de vista ético de manuscritos científicos, sean estos resúmenes para presentación a eventos o inextensos, para publicación en revistas científicas. Así como también, evaluación de protocolos y proyectos de investigación científica antes de su ejecución por resolución N° 030/2023 de fecha 06 de marzo de 2023

2022 - 2023 Miembro del equipo técnico MECIP

C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Representante del Equipo Técnico del Instituto del Investigaciones en Ciencias de la Salud dependiente del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, para la implementación de la Norma de Requisitos Mínimos para un Sistema de Control Interno del Modelo Estándar de Control Interno para Instituciones Públicas del Paraguay - MECIP: 2015 por Resolución Nº 038/2022 de fecha 18 de abril de 2022

2018 - Actual Docente Investigador

C. Horaria: 30

Otras Informaciones: Departamento de Genética - Laboratorio de Citogenética por Resolución Nº 0603/2018 de fecha 15 de marzo de 2018

Actividades

2/2018 - Actual

Líneas de Investigación, Departamento de Genética

Citogenética Clinica y molecular

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Se desarrollan estudios epidemiológicos y de investigación, con las muestras de pacientes provenientes de todo el país, que son los casos clínicos de todas las edades, pacientes con trastornos reproductivos. En el área molecular se aplica la técnica de FISH en muestras de pacientes con algunas enfermedades de origen génico.

Integrantes: Torres, E.; Aguilar-Coronel, Sara; Monjagata, N.; Fernández, S.;

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

11/2016 - Actual

Líneas de Investigación

Dosimetría Biológica

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Cuantifica el efecto producido por las radiaciones ionizantes a fin de estimar la dosis absorbida en los individuos expuestos mediante técnicas de citogenética. El equipo y la linea de investigación integra Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica (LBDNet).

Integrantes: Norma Monjagata; Aguilar-Coronel, Sara;

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

6/2024 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología

Estudio piloto: Caracterización de la mutación del gen CYP21A2*15 por qPCR en población paraguaya afectada por la enfermedad de chagas como primer tamizaje para identificar probables portadores del haplotipo HLA-DRB101-B14

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Estudio realizado en muestras de mujeres embarazadas que acudieron al control prenatal en el Departamento de Coordillera durante los años 2021-2024.

Código de aceptación: P12/2024

Integrantes: Aguilar-Coronel, Sara(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

4/2024 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología

Proyecto piloto de caracterización molecular de mutaciones puntuales del gen CYP21A2 asociadas al desarrollo de la hiperplasia suprarrenal congénita en pacientes paraguayos con probable deficiencia de la 21-hidroxilasa

Participación: Otros



Descripción: Proyecto de tesis doctoral Código de aceptación: P32/2023

Integrantes: Aguilar-Coronel, Sara; Blanco, F.; del Puerto, F.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

identificación de ADN, proteínas y enzimas, Caracterización de mutaciones del gen de la Hidroxilasa 21;

7/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética, IICS-UNA

Frecuencia de reién nacidos vivos con anomalías cromosómicas. Experiencia de un centro de referencia

entre los años 2018-2020

Participación: Otros

Descripción: Código de aceptación: P15/2021

Integrantes: Aguilar-Coronel, Sara; Monjagata, N.; Fernández, S.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Citogenética; Otra actividad técnico-científico relevante, Latin American Biological Dosimetry Network - International Atomic

11/2016 - Actual

Actividad realizada: Miembro representante por Paraguay

2017 - 2018 Personal de salud contratado

C. Horaria: 30

Otras Informaciones: Departamento de Genética - Laboratorio de Citogenética

Instituto Nacional de Pediatría - INP

Vínculos con la Institución

2024 - 2024 **Pasante** C. Horaria: 40

> Otras Informaciones: Estancia "Estandarización de la metodología de diagnóstico citogenético de la anemia de Fanconi" en el Laboratorio de Citogenética del Instituto Nacional de Pediatría de la ciudad de México por Oficio Nº CIT/SFV/040/2022

Actividades

2/2024 - 3/2024

Pasantía, Laboratorio de Citogenética - Instituto Nacional de Pediatría, México

Pasantía realizada: Estancia "Estandarización de la metodología de diagnóstico citogenético de la anemia de Fanconi" en el Laboratorio de Citogenética del Instituto Nacional de Pediatría de la ciudad de México por Oficio Nº CIT/SFV/040/2022

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

La citogenética clásica, considerada gold estándar hasta el día de hoy en el diagnóstico de anomalías cromosómicas por su alta especificidad, es utilizada como herramienta básica para llevar a cabo trabajos de investigación en las líneas denominadas Citogenética Clínica y Molecular y Dosimetría Biológica. Dentro de estas áreas he desarrollado estudios epidemiológicos y de investigación, mediante muestras de pacientes provenientes de todo el país, específicamente en neonatos. Además, realizo trabajos de investigación como miembro representante por Paraguay en la Red Latinoamericana de Biodosimetría (LBDNet) a través de bancos de imágenes generadas a partir de láminas procesadas de muestras de sangre que han sido expuestas a radiaciones ionizantes en las que se cuantifica el efecto producido por estas radiaciones a fin de estimar la dosis absorbida.

Entre mis últimos aportes más relevantes en el ámbito científico, se encuentra la publicación del artículo original "LBDNet interlaboratory comparison for the dicentric chromosome assay by digitized image analysis applying weighted robust statistical methods", en una revista indexada en PubMed, en el que se buscó establecer una intercomparación a través del ensayo de cromosomas dicéntricos.

En el 2021, se publicó el artículo original "Evaluación de la actividad antibacteriana del extracto vegetal de las hojas de Solanum granuloso-leprosum Dunal", en la revista nacional, indexada en Latindex, denominada Steviana, trabajo de mi tesis de maestría, como respuesta a la escasa información científica existente en Paraguay que valide el uso de plantas medicinales como medio confiable de nuevas alternativas para el tratamiento eficaz de infecciones bacterianas, pues si bien hay evidencia de pocos estudios que abordan la capacidad antibacteriana de los vegetales.

Además, tengo tres protocolos de investigación aprobados por el Comité Ético y Científico del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS) y en marcha, el primero en el área de citogenética y los otros dos en el área de biología molecular, ambas en el abordaje de enfermedades de origen cromosómico.

Sobre el último punto, uno de los protocolos constituye actualmente mi tesis doctoral, que trata sobre la caracterización molecular de mutaciones puntuales del gen CYP21A2 en pacientes paraguayos con probable deficiencia de la 21-hidroxilasa, una enfermedad rara y desatendida localmente donde la secuenciación del genoma completo es el método de referencia para confirmar y conocer las mutaciones puntuales que la causan, entre ellas las más comunes: Ile172Asn, Gln318Stop, Arg356Trp, Val281Leu,



Pro30Leu y Pro453Ser. El servicio de detección en el país es tercerizado y se realiza en el extranjero, por tanto proponemos optimizar la PCR diseñando sondas Taqman específicas para la detección de estas mutaciones por qPCR, así obtendríamos un protocolo molecular mas económico y disponible para que la población de escasos recursos pueda acceder en un futuro cercano a un screaning rápido para conocer el espectro de mutaciones que portan y son causales de la enfermedad..

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Jorge E. Gonzalez-Mesa; Alem, D.; Chaves-Campos, F.; Ortíz, F.; Valle, L.; Abarca, M.; Verdejo, V.; Di Giorgio, M.; Radl, A.; Taja, M.; Deminge, M.; Ana Rada-Tarifa; Erika Lafuente-Alvarez; Farias, F.; Hwang, S.; Esposito, M.; Mandina-Cardoso, T.; Gabriela Munoz-Velastegui; Guerrero-Carbajal, Y.; Arceo, C.; Monjagata, N.; Aguilar-Coronel, Sara; Espinoza-Zeballos, M.; Aida Falcon de Vargas; Di Tomaso, M.; Holladay, B.; Omar Garcia; Martínez-Lónt

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0955-3002 Observaciones: Publicación en Revista Q2 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38810111/

2 Aguilar-Coronel, Sara; Mc Donald, A.; Diaz, A.; Martínez, M.; Moura-Mendes, J.; (RELEVANTE) Evaluación de la actividad antibacteriana del extracto vegetal de las hojas de Solanum granuloso-leprosum Dunal, Revista Steviana, v. 13 f: (1), p. 38-49, 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Fitoquímica;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

Palabras Clave: hu'i moneha; extracto etanólico; plantas medicinales; paraguay;

3 Omar Garcia; Ana Rada-Tarifa; Erika Lafuente-Alvarez; Jorge E. Gonzalez-Mesa; Tania Mandina; Gabriela Munoz-Velastegui; Yanara Astudillo-Silva; Norma Monjagata; Aguilar-Coronel, Sara; Aida Falcon de Vargas; (RELEVANTE) Biological Dosimetry Training Using a Web-Based Facility, Proceedings of 7th International Conference on Education and Training in Radiation Protection, p. 105-109, 2021.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 4288-3176

Palabras Clave: biodosimetry;

4 Omar Garcia; Ana Rada-Tarifa; Erika Lafuente-Alvarez; Jorge E. Gonzalez-Mesa; Tania Mandina; Gabriela Munoz-Velastegui; Yanara Astudillo-Silva; Norma Monjagata; Aguilar-Coronel, Sara; Aida Falcon de Vargas; (RELEVANTE) The BioDoseNet image repository used as a training tool for the dicentric assay, International Journal of Radiation Biology, v. 95 f: 12, p. 1-9, 2019.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0955-3002

Palabras Clave: biodosimetry; dicentric assay; training; calibration curve; dose estimation;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 Aguilar-Coronel, Sara; del Puerto, F.; Fiesco-Roa, Moisés; Mereles, Juan; Samudio, Margarita; (RELEVANTE) Situación epidemiológica de las anomalías congénitas en Paraguay en el periodo 2017-2021, Revista Medicina Clínica y Social, v. 9, p. 1-6, 2025.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-2281

Palabras Clave: anomalias congenitas; cardiopatias congenitas; paraguay;

Artículos resumidos publicados en revistas

1 Torres, E.; Monjagata, N.; Fernández, S.; Aguilar-Coronel, Sara; Azzarini, N.; González, A.; (RELEVANTE) PREVALENCIA DE POLIMORFISMOS CROMOSÓMICOS EN LA PAREJA INFERTIL. EXPERIENCIA DE 27 AÑOS EN UN LABORATORIO DE CITOGENÉTICA, BAG. Journal of Basic and Applied Genetics, v. XXXV f: Issue 2 (suppl.), p. 95-102, 2024.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1852-6233

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 Aguilar-Coronel, Sara; del Puerto, F.; Fiesco-Roa, Moisés; Mereles, Juan; Samudio, Margarita; Situación epidemiológica de las anomalías congénitas en Paraguay en el periodo 2017-2021. In: IX Encuentro de Investigadores, 2024 Asunción 2024. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Epidemiología Básica;

Medio: Otros.

Palabras Clave: anomalías congénitas; recién nacidos; epidemiologia básica; paraguay;



2 Torres, E.; Monjagata, N.; Fernández, S.; Aguilar-Coronel, Sara; Azzarini, N.; González, A.; Prevalencia de polimorfismos cromosómicos en la pareja infertil. Experiencia de 27 años en un laboratorio de citogenética. In: XIX Congreso Latinoamericano de Genética, 2024 Guadalajara Revista de la Sociedad Argentina de Genética. 2024.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: polimorfismos; infertilidad; paraguay;

3 Aguilar-Coronel, Sara; Fernández, S.; Monjagata, N.; Torres, E.; Hallazgos cromosómicos estructurales en muestras de recién nacidos vivos durante el período 2018-2020. In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asunción 2023.

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: anomalías cromosómicas estructurales; recién nacidos;

4 Torres, E.; Aguilar-Coronel, Sara; Azzarini, N.; Fernández, S.; González, A.; Monjagata, N.; Anomalías cromosómicas en parejas con trastornos reproductivo que han concurrido al departamento de Genética del IICS/UNA en el periodo comprendido de enero del 2013 a agosto del 2021. In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asunción 2023.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: anomalías cromosómicas; trastornos reproductivos;

5 Torres, E.; Alvarenga, E.; Ortiz, J.; Paredes, S.; Monjagata, N.; Fernández, S.; Aguilar-Coronel, Sara; Evaluación citogenética molecular por hibridación in situ fluorescente en tres hermanas con disgenesia gonadal. In: VII Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2022 Asunción 2022.

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

Palabras Clave: hibridación in situ fluorescente; disgenesia gonadal;

6 Aguilar-Coronel, Sara; Monjagata, N.; Fernández, S.; Análisis retrospectivo de anomalías cromosómicas numéricas en recién nacidos vivos durante el período 2018-2020. In: VII Encuentro de Investigadores, 2022 Asunción 2022.

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

Palabras Clave: anomalías cromosómicas; recién nacidos vivos;

7 Aguilar-Coronel, Sara; Fernández, S.; Norma Monjagata; Rodríguez, S.; Meza, G.; TRISOMÍA 21. REPORTE DE UN CASO CON CARIOTIPO POCO FRECUENTE. In: XVIII Congreso Latinoamericano de Genética, 2021 Valdivia 2021.

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

Palabras Clave: citogenética; trisomía 21;

8 Norma Monjagata; Aguilar-Coronel, Sara; Fernández, S.; Rodríguez, S.; DELECIÓN Y DUPLICACIÓN EN EL CROMOSOMA 3: REPORTE DE DOS CASOS. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética, 2019 Mendoza 2019.

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

Palabras Clave: citogenética; deleción; duplicación; cromosoma 3;

9 Fernández, S.; Rodríguez, S.; Morales, P.; Torres, E.; Norma Monjagata; Aguilar-Coronel, Sara; Meza, G.; Estigarribia, E.; ALTERACIONES CITOGENÉTICAS EN MUESTRAS DE MÉDULA ÓSEA DE PACIENTES PEDIÁTRICOS REMITIDAS AL LABORATORIO DE CITOGENÉTICA DEL IICS-UNA PERÍODO 2014-2018. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética, 2019 Mendoza 2019.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: citogenética; leucemia; pediátricos;

10 Aguilar-Coronel, Sara; Rodríguez, S.; Norma Monjagata; Fernández, S.; Meza, G.; TRISOMÍA DEL CROMOSOMA 14: REPORTE DE CASO. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética, 2019 Mendoza 2019.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: citogenética; trisomía; cromosoma 14;

11 Norma Monjagata; Aguilar-Coronel, Sara; Establecimiento de una curva de calibración utilizando el repositorio de imágenes BioDoseNet. In: XI Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, 2018 La Habana 2018.

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

Palabras Clave: curva de calibración; biodosenet; dicéntricos;

12 Aguilar-Coronel, Sara; Norma Monjagata; Torres, E.; Rodríguez, S.; Anomalías Cromosómicas en Neonatos Encontradas durante el Periodo 2013 - 2017. In: XVIII Congreso Latinoamericano de Pediatría - ALAPE Paraguay, 2018 Luque 2018.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: citogenética; anomalías cromosómicas; neonatos;

13 Aguilar-Coronel, Sara; Norma Monjagata; Torres, E.; Distal and isodicentric deletion of the short arm of chromosome 3. Case report. In: International Congress of Genetics, 2018 Foz de Iguazú Foz de Iguazú Anais electronicos. 2018.

Medio: Internet.



Palabras Clave: citogenética; isodicéntrico; deleción; cromosoma 3;

14 Aguilar-Coronel, Sara; Torres, E.; Norma Monjagata; Análisis de micronúcleos y de atipias nucleares del epitelio bucal de agricultores expuestos a plaguicidas en la compañía Tacuara, Departamento Central - Paraguay. In: X ALAMCTA CONGRESS, 2016 Montevideo Abstracts Book (Symposia and Poster Session). 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Mutagénesis, Teratogénesis y Carcinogésis Ambiental:

Medio: Papel.

Palabras Clave: micronúcleos; atipias nucleares; epitelio bucal; agricultores; plaguicidas;

Observaciones: Autor principal

Evaluaciones

Evaluación de Even	

2016 FERIA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA "Jóvenes investigadores del Siglo XXI, para un desarrollo sostenible de la

Madre Tierra" (Paraguay)

Observaciones: Colaboración como miembro del Jurado en la Feria Científica y Tecnológica del 7º Grado - 3º Ciclo

Educación Escolar Básica del Colegio Apostólico San José F. V. D.

Asunción, 05 de octubre de 2016

2016 XIII Feria Internacional de Ciencias y Tecnologías "CIENCAP 2016" (Paraguay)

Observaciones: Participación en carácter de JURADO en la XIII Feria de Ciencias y Tecnologías "CIENCAP 2016"

Realizado en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, del 3 al 7 de octubre del año 2016.

2016 FERIA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA "Jóvenes investigadores del Siglo XXI, para un desarrollo sostenible de la

Madre Tierra" (Paraguay)

Observaciones: Colaboración como miembre del Jurado en la Feria de Ciencias y Tecnología del Colegio Apostólico San

José F. V. D.

Asunción, 28 de octubre de 2016

2014 XI Feria Internacional de Ciencias y Tecnologías "CIENCAP 2014" (Paraguay)

Observaciones: Participación en carácter de JURADO en la XI Feria Internacional de Ciencias y Tecnologías "CIENCAP

2014", dado en Asunción a los 10 días del mes de octubre del año 2014

2014 Feria de Ciencias y Tecnología - EXPOCITEC "De la mano de San Miguel Garicoits con paciencia y disponibilidad

hacia el camino de la investigación y la ciencia" (Paraguay)

Observaciones: Colaboración como miembro del Jurado en la Feria Científica y Tecnológica del 3º Ciclo y Nivel Medio del

Colegio Apostólico San José F. V. D.

Asunción, 24 de octubre de 2014

Feria de Ciencias y Tecnología - EXPOCITEC "De la mano de San Miguel Garicoits con paciencia y disponibilidad

hacia el camino de la investigación y la ciencia" (Paraguay)

Observaciones: Miembro de la mesa de jurados en la muestra científica y tecnológica del Colegio Apostólico San José - F.

V.D.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 Iván Julio César Servín Bernal, - Cotutor o Asesor - Detección temprana y prevalencia del síndrome de Klinefelter , 2019

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Otras Referencias

Premiaciones

1 2024 Constancia de Responsabilidad y excelencia (internacional), Latin American Biological Dosimetry Network - International Atomic Energy Agency

Desempeño de actividades asignadas como miembro representante por Paraguay del Latin American Biological Dosimetry Network (LBDNet) desde el 2016 hasta la actualidad

2 2023 Ganador Ciencias de la Salud y Biomedicina Modalidad Pósters (nacional), Sociedad Cientifíca del Paraguay

Coautoría en el póster titulado: "Anomalías cromosómicas en parejas con trastornos reproductivos que han concurrido al departamento de Genética del IICS/UNA en el período comprendido de enero del 2013 a agosto del 2021"

3 2016 Honor al Mérito (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción Integrante del Cuadro de Honor de la Licenciatura en Ciencias - Mención: Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Pomoción 2015 "Entendimiento Global por la Vida"

Presentaciones en eventos

1 Otra - Ateneos Científicos del IICS, 2024, Paraguay

Nombre: Ateneos Científicos del IICS. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Tema: "Situación Epidemiológica de anomalías congénitas en Paraguay"



Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA

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

2 Congreso - XIX Congreso Latinoamericano de Genética, 2024, Paraguay

Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Genética. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Coautor: "Prevalencia de polimorfismos cromosómicos en la pareja infértil. Experiencia de 27 años en un laboratorio de citogenética

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genetica

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

3 Encuentro - IX Encuentro de Investigadores, 2024, Paraguay

Nombre: IX Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autor principal: "Situación epidemiológica de las anomalías congénitas en Paraguay en el periodo 2017-2021"

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

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

4 Encuentro - VIII Encuentro de Investigadores, 2023, Paraguay

Nombre: VIII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Coautor: "Anomalías cromosómicas en parejas con trastornos reproductivos que han concurrido al departamento de Genética del IICS/UNA en el período comprendido entre enero del 2013 a agosto del 2021"

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

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

5 Encuentro - VIII Encuentro de Investigadores, 2023, Paraguay

Nombre: VIII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autor principal: "Hallazgos cromosómicos estructurales en muestras de recién nacidos vivos durante el periodo 2018-2020"

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

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

6 Encuentro - VII Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2022, Paraguay

Nombre: VII Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autor principal

"Análisis retrospectivo de anomalías cromosómicas numéricas en recién nacidos vivos durante el periodo 2018-2020"

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

7 Encuentro - VII Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2022, Paraguay

Nombre: VII Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Coautor

"Evaluación citogenética molecular por hibridación in situ fluorescente en tres hermanas con disgenesia gonadal"

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

8 Congreso - XVIII Congreso Latinoamericano de Genética, 2021, Chile

Nombre: XVIII Congreso Latinoamericano de Genética. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Primer autor: TRISOMÍA 21. REPORTE DE UN CASO CON CARIOTIPO POCO FRECUENTE

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética

9 Congreso - XVII Congreso Latinoamericano de Genética, 2019, Argentina

Nombre: XVII Congreso Latinoamericano de Genética. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Primer autor

Trisomía del cromosoma 14: Reporte de caso

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética

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

10 Congreso - XVII Congreso Latinoamericano de Genética, 2019, Argentina

Nombre: XVII Congreso Latinoamericano de Genética. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co-autor

Deleción- duplicación en el cromosoma 3. Reporte de 2 casos

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética

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

11 Congreso - XVII Congreso Latinoamericano de Genética, 2019, Argentina

Nombre: XVII Congreso Latinoamericano de Genética. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co-autor:

Alteraciones citogenéticas observadas en muestras de médula ósea de pacientes pediátricos remitidas al Laboratorio de Citogenética del IICS-UNA periodo 2014-2018

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética

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

12 Congreso - XI CONGRESO REGIONAL DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA Y NUCLEAR, 2018, Cuba

Nombre: XI CONGRESO REGIONAL DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA Y NUCLEAR. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Co-autor

Trabajo titulado: ESTABLECIMIENTO DE UNA CURVA DE CALIBRACIÓN UTILIZANDO EL REPOSITORIO DE IMÁGENES BIODOSENET

Nombre de la institución promotora: INTERNATIONAL RADIATION PROTECTION ASSOCIATION

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

13 Congreso - International Congress of Genetics, 2018, Brasil

Nombre: International Congress of Genetics. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co-autor

Frequency of down syndrome in patients who went to the Laboratory of Genetics of the Institute of Research in Sciences of Health, Universidad Nacional de Asunción - Paraguay. Experience of 31 years



Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasilera de Genética

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

14 Congreso - International Congress of Genetics, 2018, Brasil

Nombre: International Congress of Genetics. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co-autor

Philadelphia chromosome variants found in patients referred with a diagnosis of Chronic Myeloid Leukemia to the Cytogenetics Laboratory of IICS-UNA in 2017

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasilera de Genética

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

15 Congreso - Internnational Congress of Genetics, 2018, Brasil

Nombre: International Congress of Genetics. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Primer autor

Distal and isodicentric deletion of the short arm of chromosome 3. Case report

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasilera de Genética

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

16 Congreso - XVIII Congreso Latinoamericano de Pediatría; XVI Congreso Paraguayo de Pediatría; XV Jornada de Enfermería Pediátrica, 2018, Paraguay

Nombre: XVIII Congreso Latinoamericano de Pediatría; XVI Congreso Paraguayo de Pediatría; XV Jornada de Enfermería Pediátrica.

Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Primer autor

Título del trabajo: anomalías cromosómicas en neonatos encontradas durante el periodo 2013-2017

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Pediatría

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

17 Encuentro - III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2018, Paraguay

Nombre: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co-autor

Frecuencia de microdeleciones cromosómicas detectadas por la técnica citogenética molecular de Hibridación in situ fluorescente (FISH) en pacientes con cariotipo estándar normal

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

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

18 Congreso - Congreso Internacional Asociacion Latinoamericana Mutagenesis, Carcinogenesis y Teratogenesis Ambiental - ALAMCTA, 2016, Uruguay

Nombre: X Congreso ALAMCTA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Primer autor

Presentación del Abstract titulado "Análisis de Micronúcleos y de Atipias Nucleares del Epitelio Bucal de Agricultores Expuestos a Plaguicidasen la Compañía Tacuara, Departamento Central - Paraguay" presentado como póster en el X Congreso ALAMCTA, ciudad de Montevideo, octubre del 2016.

Nombre de la institución promotora: Asociacion Latinoamericana Mutagenesis, Carcinogenesis y Teratogenesis Ambiental Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Genotoxicidad;

Información adicional:

- Miembro de Redes Internacionales: Representante por Paraguay en la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica (LBDNet) (2016-actual)
- Miembro fundador de la Sociedad Paraguaya de Genética (2019-actual)
- Miembro del Comité de Autoevaluación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción (2020-actual)
- Miembro del equipo técnico MECIP del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Asunción (2023)
- Miembro Junior del Comité de Ética y Bioética del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Asunción (2023-2025)
- Vice Secretaria del Comité de Ética y Bioética del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Asunción (2025-Actual)

Indicadores



Producción Bibliográfica	20
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo en revistas arbitradas	4
Completo en revistas NO arbitradas	 1
Resumen	 1
Trabajos en eventos	14
Resumen	14
Tutorías	1
Concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	
Evaluaciones	6
Eventos	6
Otras Referencias	21
Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	 18