



Fátima María Cardozo Segovia

Bioquímica

Nombre en citaciones bibliográficas: Cardozo F o Cardozo Segovia FM

Sexo: Femenino

Nacido el 06-11-1987 en San Lorenzo , Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 144/2019**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 305/14**

Información de Contacto

Mail: **fati.cardozo@hotmail.com**
 Telefono: **0981281987**

Áreas de Actuación

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

Formación Académica/Titulación

- 2019-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Metodología de la Investigación
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Seroprevalencia de Flavivirus (SLEV, WNV, ILHV) en aves de áreas urbanas y rurales de Paraguay, periodo 2016 a 2018.
Tutor: Dra. Laura Mendoza
Becario de: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2017-2017** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica de la Educación Superior
Rectorado, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2017
Becario de: Rectorado, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;
- 2012-2015** Maestría - Maestría en Ciencias Biomédicas
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Identificación molecular de flavivirus en sueros de individuos febriles con antigenemia negativa para DENV que concurren al Hospital Central del Instituto de Previsión Social, período 2011-2013, Año de Obtención: 2015
Tutor: Dra. Laura Patricia Mendoza Torres, PhD. Cotutor; Bioq. Alejandra Rojas Segovia, MSc.
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Virología molecular;
- 2006-2011** Grado - Bioquímica Clínica
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Detección de Infecciones Múltiples en mujeres con lesión escamosa intraepitelial y positivas para HR-HPV por el método de Captura Híbrida II, período 2007-2011, Año de Obtención: 2012
Tutor: Laura Patricia Mendoza Torres/Monserrat Blanes
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Virología Molecular ;

Formación Complementaria

- 2016** Congresos XXVII Congresso Brasileiro de Virologia e XI Encontro de Virologia do Mercosul.
Sociedade Brasileira de Virologia, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular;
- 2015** Congresos 10º Congreso Paraguayo e Infectología
Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, infectología;

- 2011** Congresos IV Congreso de Hematología y Medicina Transfusional
 Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Hematología;
- 2011** Congresos Pre- Congreso de Enfermería
 Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Hematología;
- 2010** Congresos Farmapolis XV Encontro Estadual de Farmaceuticos e Bioquimicos, XVIII Congresso Catarinense de Farmaceuticos e Bioquimicos e V Encontro Nacional de Farmaceuticos do SUS.
 Asociación Brasileira Farmaceutica/ Conselho Regional de Farmacia do Estado de Santa Catarina , Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Bioquímica;
- 2009** Congresos II Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas
 Facultad de Ciencias Químicas -UNA , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Bioquímica;
- 2007** Congresos I Congreso Paraguayo Multidisciplinario de Estudiantes de Ciencias Químicas
 Facultad de Ciencias Químicas -UNA , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Bioquímica;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigacion en Ciencias de la Salud , Paraguay
 Título: Resistencia a insecticidad en Aedes aegypti
 Horas totales: 40
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Título: PCR en Tiempo real y NGS
 Horas totales: 20
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Instituto Oswaldo Cruz. Fundação Oswaldo Cruz., Brasil
 Título: Genetic sequencing of Zika virus and other arboviruses in Brazil
 Horas totales: 30
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Título: Implementación de la Técnica para Detección y Tipificación del Papillomavirus humano
 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, Virología Molecular;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud, Panamá
 Título: Estandarización y Validación de Protocolos para Métodos Moleculares y Serológicos que permiten la detección de Encefalitis Equinas
 Horas totales: 80
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Centro Argentino Brasileño de Biotecnología, Argentina
 Título: Uso de tecnologías de secuenciamento de nova geracao na vigilancia genómica de Flavivirus emergentes e identificacao de novos virus
 Horas totales: 80
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Título: CURSO DE ACTUALIZACIÓN DE ESTADÍSTICA
 Horas totales: 20
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Estadística;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Título: Molecular Detection of Human Arboviruses
 Horas totales: 80

- 2017-2017**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular;
Cursos de corta duración
World Health Organization, Suiza
Título: "Using research synthesis and qualitative research methods within an implementation research framework in the context of Sexual and Reproductive Health and Rights in low- and lower middle-income countries"
Horas totales: 80
- 2017-2017**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Cursos de corta duración
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, Brasil
Título: Sao Paulo School of Advanced Science in Arbovirology
Horas totales: 80
- 2016-2016**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Arbovirus;
Cursos de corta duración
Instituto Carlos Chagas - Fundacao Oswaldo Cruz, Brasil
Título: Pasantía de Capacitación en Técnicas de Detección de Alfvirus y Flavivirus en pools de Mosquitos
Horas totales: 104
- 2016-2017**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular;
Cursos de corta duración
Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud, Paraguay
Título: Curso Tutores para el aprendizaje en red 2016
Horas totales: 70
- 2016-2016**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Formación Tutores;
Cursos de corta duración
Sociedade Brasileira de Virologia, Brasil
Título: Viral phylogeny and sequence analysis
Horas totales: 3
- 2015-2015**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular;
Cursos de corta duración
Universidad Nacional Autónoma de México, México
Título: Redacción para todos (Modalidad virtual - Plataforma Educativa MéxicoX)
Horas totales: 90
- 2015-2015**
Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
Título: Pasantía de capacitación en metodologías convencionales y moleculares para detección de arbovirus
Horas totales: 160
- 2013-2013**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología molecular;
Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Título: Curso Avanzado de Posgrado Diagnóstico y Epidemiología Molecular
Horas totales: 20
- 2013-2013**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Epidemiología Molecular;
Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
Título: Capacitación en técnicas para detección serológica de arbovirus
Horas totales: 70
- 2013-2013**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular ;
Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Título: Mosquitos (Diptera: Culicidae) de importancia sanitaria de Paraguay: Colecta, procesamiento e identificación.
Horas totales: 80
- 2013-2013**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología molecular;
Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay
Título: Curso TEÓRICO/PRÁCTICO de vacunas Virales: Diseño y Desarrollo
Horas totales: 40

- 2013-2013**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular ;
Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay
Título: CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO Y TALLER DE VIRORED "Virología clásica versus molecular: fortalezas y debilidades para enfrentar estudios de arbovirus"
Horas totales: 50
- 2012-2012**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular ;
Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
Título: Células Madre, Biomateriales e Ingeniería de tejidos
Horas totales: 15
- 2012-2012**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biomateriales , Celulas Madres;
Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Título: Métodos de Purificación y de Análisis de calidad de proteínas recombinantes, para ser usadas como reactivos de diagnóstico
Horas totales: 40
- 2012-2012**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, proteínas recombinantes;
Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Título: Curso teórico/práctico: Células Madres: del laboratorio a la clínica
Horas totales: 40
- 2012-2013**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, células madres;
Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Título: Pasantía en de capacitación en Técnicas de Biología Molecular para detección viral.
Horas totales: 1400
- 2012-2012**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular ;
Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Título: Curso Teórico Práctico de Ecoepidemiología de Arbovirus
Horas totales: 40
- 2011-2011**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología molecular;
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Técnicas Básicas de Biología Molecular: Aplicación en Diagnóstico y Limitaciones
Horas totales: 10
- 2011-2011**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Biología Molecular;
Cursos de corta duración
Laboratorio de análisis clínicos - Hospital Central de las FF.AA., Paraguay
Título: Pasantía de capacitación en análisis clínicos
Horas totales: 100
- 2010-2010**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Análisis clínicos;
Cursos de corta duración
Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil
Título: Biología Molecular
Horas totales: 4
- 2010-2010**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Biología Molecular;
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de Extracción y Tipificación Sanguínea
Horas totales: 6

- 2010-2010**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Hematología;
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas -UNA , Paraguay
Título: Jornada por el Día del Químico
Horas totales: 6
- 2009-2009**
Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Título: Curso Avanzado "Biología Celular y Molecular"
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Química;
- 2009-2009**
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso Teórico Práctico de Extracción Sanguínea y Bioseguridad en la Toma de muestra
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología molecular;
- 2010**
Encuentros Jornada por el Día del Químico
Asociación de Estudiantes de Bioquímicos del Paraguay , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Bioquímica Clínica ;
- 2017**
Otro VIII Muestra Nacional de Epidemiología
Dirección General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología;
- 2016**
Otro Conferencia: "Potencial uso del microarreglo de ADN como método para vigilancia epidemiológica de las infecciones virales".
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología molecular;
- 2016**
Otro Charla sobre Primeros Auxilios
Comité de Bioseguridad - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Bioseguridad;
- 2015**
Otro Aplicaciones clínicas de la Medicina Nuclear y Protección radiológica aplicada a la Medicina Nuclear
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Medicina Nuclear;
- 2015**
Otro Reunión sobre Liderazgo Transformacional entre el Dr. John C. Maxwell y Líderes del Sector Educación, Cultura y Deportes del Paraguay
John Maxwell Leadership Foundation, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología, Liderazgo;
- 2010**
Otro Ciclo de Charlas
Centro de Estudiantes de Química, UNA- 2010, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Bioquímica;
- 2016**
Seminarios Algoritmo de diagnóstico de Dengue, Zika y Chikungunya
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular;
- 2016**
Seminarios Seminario de Actualización sobre Arbovirus, con énfasis en Dengue, Zika y Chikungunya
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología molecular;
- 2015**
Seminarios Seminario "Plataforma Cicco"
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales - UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Metodología de la Investigación;

- 2017** Simposios Simposio Internacional de Actualización de Cánceres Asociados al Virus del Papiloma Humano (VPH)
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular;
- 2018** Talleres Talleres Organizados por la Fundación Buen Gobierno, Servir con Principios.
 Fundación Buen Gobierno, Paraguay
- 2016** Talleres Moticaw Workshop: Modelling the Dissemination and Control of Arboviroses
 Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular;
- 2015** Talleres Taller Author Workshop 2015
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 2015** Talleres Jornada de Capacitación en Hematología
 Unión de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Hematología;

Idiomas

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

Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

- 2016 - 2017 **Co-tutor de Trabajo de Grado para optar por el título de Bioquímico** C. Horaria: **20**
- 2015 - 2017 **Colaborador - Tutor de Trabajo Monográfico Postgrado en Ciencias del Laboratorio Clínico - Mención Bacteriología** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: 2 alumnas

Actividades

9/2013 - 11/2013 Docencia/Enseñanza, Inmunología
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Profesor adscripto

- 2013 - 2013 **Profesor adscripto de la Cátedra de Inmunología - Carrera Bioquímica Plan 2008** C. Horaria: **5**

- 2010 - 2010 **Becario - Auxiliar de la Enseñanza -Ayudante de la Cátedra de Bioquímica I** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Ayudante de la Carrera de Bioquímica.

Beca Clase B

Actividades

2/2010 - 7/2010 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Ayudante de cátedra de Bioquímica I

- 2009 - 2009 **Becario - Auxiliar de la Enseñanza -Ayudante de la Cátedra de Físicoquímica Biológica** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Ayudante de la Carrera de Bioquímica

Beca Clase A

Actividades

8/2009 - 11/2009 Docencia/Enseñanza, Físicoquímica Biológica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Ayudante de cátedra

2008 - 2008 **Becario - Auxiliar de la Enseñanza -Ayudante de la Cátedra de Biología General** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Ayudante de las carreras de Farmacia, Bioquímica, Ingeniería Química, Licenciatura en Alimentos y Licenciatura en Química Industrial.

Beca Clase A

Actividades

8/2008 - 11/2008 Docencia/Enseñanza, Biología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Ayudante de cátedra

- Actual **Actividades**

Actividades

8/2011 - 11/2011 Pasantía, Analisis Clinico, Inmunologia, Endocrinologia, Patologia, Salud Publica , Instituto de Investigacion en Ciencias de la Salud
Pasantía realizada: Realizacion de analisis clinicos, extraccion, colaboracion en la realizacion PCR

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

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Miembro de Equipo de Contingencia COVID-19 IICS-UNA** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Apoyo el MSP-BS en el diagnóstico al COVID-19

2014 - 2019 **Miembro Comité de Bioseguridad** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Según Resolución N° 0170/2014

2013 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Miembro del Comité de Bioseguridad

2012 - 2013 **Colaborador - Pasante del Departamento de Salud Pública** C. Horaria: **30**

2012 - 2015 **Becario - Estudiante de Maestría en Ciencias Biomédicas** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Se realiza Investigación en Virología - Departamento de Salud Pública y Epidemiología.
Beca del IICS y del CONACYT

- Actual **Actividades**

Actividades

10/2012 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Salud Pública y Epidemiología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA

Identificación y caracterización de arbovirus en reservorios y vectores

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Línea de investigación abocada a la implementación de técnicas (serológicas y moleculares) que permitan la detección de arbovirus en hospedadores y sus vectores.

Palabras Clave: Arbovirus ; Detección serológica;

Integrantes: Cardozo F;MENDOZA LP; ROJAS A;

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

8/2011 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Salud Pública y Epidemiología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA

Detección molecular de infecciones virales y análisis de la variabilidad genética del virus

Participación: Integrante del Equipo

Palabras Clave: Arbovirus ; virus del papiloma humano; infecciones virales;

Integrantes: MENDOZA LP; Cardozo F;MONGELOS P; Valenzuela A;

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

3/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigacion en Ciencias de la Salud

Validación de una prueba de bajo costo y rápida para detección de genoma SARS-CoV-2 por multiplex PCR isotérmica en tiempo real (iAMP COVID-2019)

Participación: Integrante del Equipo

- Descripción: Presentado a la Convocatoria Proyectos de investigación en el Contexto de la Pandemia COVID-19.
En evaluación
Integrantes: MENDOZA LP; Cardozo F;Equipo Contingencia COVID-19 del IICS - UNA;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos:
- 3/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA
Estudio de la dinámica de transmisión y de la variabilidad genética de SARS-CoV-2 circulantes en Paraguay a través de análisis de secuencias del genoma viral
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Presentado a la Convocatoria Proyectos de investigación en el Contexto de la Pandemia COVID-19.
En evaluación
Integrantes: Martínez M.; Cardozo F;Equipo Contingencia COVID-19 del IICS - UNA;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos:
- 7/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA
Arboviral Antibody Signatures on a Nanoscale Plasmonic Gold Platform to Predict Severe Dengue in symptomatic cases
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto en Colaboración con el Dr. Jesse Waggoner (Investigador Principal) de la Universidad de Emory, EEUU.
Integrantes: Waggoner J.; ROJAS A; Pinsky B.; Cardozo F;Bernal CM; Cantero C;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos:
- 4/2019 - Actual Financiadores: Doris Duke Charitable Foundation - DDCF (Otra)
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA
Unidad de laboratorio móvil para colecta, conservación y/o procesamiento de muestras biológicas y ambientales para detección de infecciones/marcadores de importancia en salud en zonas del Paraguay sin acceso tecnológico propio
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Presentado en la Convocatoria 2018 de Fortalecimiento de Equipamiento tecnológico de Investigación del Paraguay.
En fase de evaluación.
Integrantes: Cardozo F;MENDOZA LP; Valenzuela A; ROJAS A;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
Alumnos:
- 3/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA
Variabilidad genética del virus dengue tipo 1 (DENV-1) causante de infecciones humanas entre el 2011 y 2019 en el Dpto. Central Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Tesis de maestría César Cantero (Programa de Maestría en Ciencias Biomédicas - IICS - UNA).
Se llevara en el marco del proyecto Detección y caracterización de infecciones por flavivirus y alfavirus en casos agudos con sospecha de arbovirosis o enfermedades neurológicas.
Tutor: Alejandra Rojas
Co tutor: Jesse Waggoner
Integrantes: ROJAS A; Cantero C; Waggoner J.; Cardozo F;Bernal CM; Martínez M.; GUILLEN Y;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Maestría Académica (1);
Financiadores: Emory University - U.EMORY (Cooperacion)
- 3/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA
Caracterización de infecciones por el virus dengue en pacientes con sospecha clínica y evaluación de marcadores de gravedad de dengue, Paraguay (2019-2020)
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Tesis de maestría de Cynthia Bernal (Programa de maestría en Ciencias Biomédicas).
Se desarrollara en el marco del Proyecto Detección y Caracterización de infecciones por flavivirus y alfavirus en casos agudos con sospecha de arbovirosis o enfermedades neurológicas
Tutor: Fátima Cardozo
Co tutores: Jesse Waggoner y Patricia Langjhar
Integrantes: Cardozo F;Bernal CM; Waggoner J.; Langjahr P; ROJAS A; GUILLEN Y; PAEZ M; MENDOZA LP; Cantero C;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Maestría Académica (1);

- 1/2019 - Actual
Financiadores: Emory University - U.EMORY (Cooperacion)
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud
Detección y caracterización de infecciones por patógenos virales asociados a complicaciones neurológicas en casos sospechosos de meningitis, encefalitis o Síndrome de Guillain-Barré del Hospital Central del Instituto de Previsión Social (2019-2020)
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Trabajo de grado del alumno Oliver Caballero para optar por el Título de Bioquímico.
Tutora: Alejandra Rojas
Co tutor: Aníbal Espínola
Como integrante del equipo soy responsable de la coordinación de la colecta de muestras.
Se desarrollara en el marco del Proyecto Detección y Caracterización de infecciones por flavivirus y alfavirus en casos agudos con sospecha de arbovirosis o enfermedades neurológicas
Integrantes: Caballero O; ROJAS A; Espínola A; Waggoner J.; Cardozo F; Bernal CM; GUILLEN Y;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos:
- 8/2018 - Actual
Financiadores: Emory University - U.EMORY (Cooperacion)
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Detección y caracterización de las infecciones por flavivirus y alfavirus en casos de agudos con sospecha de arbovirosis o enfermedades neurológicas, Departamento Central, Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Subvención R21 de los Institutos Nacionales de Salud (NIH) de los Estados Unidos (NIH número de seguimiento, GRANT12731939).
Como integrante del equipo soy responsable de la coordinación de la colecta de muestras.
Integrantes: ROJAS A; Waggoner J.; Cardozo F; PAEZ M; GUILLEN Y;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Maestría Académica (2);
Financiadores: Institutos Nacionales de Salud - NIH (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología;
- 2/2018 - Actual
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Departamento de Salud Pública y Epidemiología
Detección y caracterización de infecciones por arbovirus en pacientes con enfermedad aguda
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Mediante este estudio se obtendrá información sobre la epidemiología, presentación clínica y respuesta inmune humoral de las infecciones causadas por arbovirus (principalmente el virus del dengue, Zika y chikungunya), así como datos sobre la caracterización de los virus detectados.
Como integrante del equipo soy responsable de la coordinación de la colecta de muestras.
Integrantes: ROJAS A; Waggoner J.; Cardozo F; Pinsky B.; GUILLEN Y; MENDOZA LP; PAEZ M;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) Emory University - U.EMORY (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología molecular;
- 2/2018 - Actual
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Departamento de Salud Pública y Epidemiología
Detección de arbovirus encefalíticos (VEEV, WNV y SLEV) en poblaciones humanas y de mosquitos de Paraguay
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Este proyecto busca estandarizar la la técnica de detección simultánea de VEEV, WNV y SLEV. Esta técnica será aplicada para la detección de estos virus en poblaciones de mosquitos y humanos. Se buscará determinar la frecuencia de arbovirus encefalíticos humanos en poblaciones de mosquitos y la identificación las especies de mosquitos que puedan actuar como potenciales vectores de VEEV, WNV y SLEV en Paraguay.
Determinar la la frecuencia de arbovirus encefalíticos humanos de interés en sueros de pacientes con enfermedad aguda del Departamento Central.
Y además conocer la seroprevalencia de los arbovirus encefalíticos en sueros humanos del Departamento Central
Proyecto financiado por el CONACYT, código de Proyecto PINV-18 732
Integrantes: Cardozo F; ROJAS A; Waggoner J.; MENDOZA LP; PAEZ M; GUILLEN Y; Bernal CM; Pinsky B.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos:

- 8/2015 - 3/2019
- Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA
Aspectos ecológicos y epidemiológicos de flavivirus y sus vectores en zona urbana y rural del Paraguay
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: El objetivo de este estudio se enfoca en contribuir al conocimiento de aspectos ecológicos y epidemiológicos de flavivirus y sus vectores en zonas urbanas y rurales de Paraguay.
 Proyecto financiado por el CONACYT, código 14-INV-152
 Integrantes: Cardozo F; MENDOZA LP; ROJAS A; PAEZ M; GUILLEN Y; Lesternuis A; Yanosky A; Martínez N; Ferreira L; Vallejos MA; Herebia L.; CONTIGIANI M; Diaz LA;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos:
- 7/2014 - 1/2019
- Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Detección molecular de tipos de virus de papiloma humano en cuello uterino, ano y frecuencia de co-factores de riesgo para el desarrollo de cáncer de mujeres trabajadoras sexuales del Departamento Central
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Código de Proyecto CONACYT 14-INV-153
 Integrantes: Valenzuela A; MENDOZA LP; PAEZ M; MONGELOS P; CASTRO A; GIMENEZ G; Cardozo F;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos:
- 4/2017 - 3/2018
- Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología molecular;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Salud Pública y Epidemiología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Detección de los virus dengue, chikungunya y Zika mediante RT PCR en tiempo real en pacientes con sospecha clínica de dengue que acudieron al Hospital de Clínicas en el 2016
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Trabajo de grado del Alumno César Cantero de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA. Estudio piloto de la aplicación de una reacción de RT PCR en tiempo real para la detección simultánea de los virus dengue, chikungunya y Zika.
 Integrantes: Cardozo F; Cantero C; ROJAS A; Espínola A; Waggoner J.; GUILLEN Y; Acosta ME; Aria L;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos:
- 9/2016 - 12/2017
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Diseño y estandarización de una reacción de multiplex RT-PCR en tiempo real para la detección simultánea del virus del dengue, chikungunya y Zika
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Se optimizó la reacción en el IICS para la detección simultánea de los tres virus de gran impacto en la salud pública, dicha realización está siendo aplicada en el análisis de muestras clínicas en proyectos de investigación de la línea de Arbovirus
 Integrantes: ROJAS A; GUILLEN Y; Russomando G.; PAEZ M; MENDOZA LP; CONTIGIANI M; Infánzon B.; Acosta ME; Aria L; López L.; Espínola E.; Cardozo F; Diaz LA;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos:
- 5/2016 - 4/2017
- Financiadores: Rectorado, Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Estandarización de RT-PCR anidada genérica para detección de alfavirus
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Trabajado de Grado para optar por el título de Bioquímica.
 Alumna: Cynthia Bernal
 Tutor: Dra. Laura Mendoza
 Co-tutor: MSc. Fátima Cardozo
 Integrantes: Cardozo F (Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

- Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología molecular;
- 1/2013 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Vigilancia y caracterización molecular de arbovirus circulantes en Paraguay, Uruguay, Brasil y Argentina
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Se realizan actividades de investigación y capacitación para fortalecer la vigilancia y caracterización molecular de los arbovirus circulantes en la región.
Integrantes: MENDOZA LP; CONTIGIANI M; Nunes C; Delfraro A; Cardozo F;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Programa de Asociación de Proyectos Conjuntos de Investigación del MERCOSUR - PAPC - MERCOSUR (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología molecular;
- 8/2012 - 7/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Identificación molecular de flavivirus en sueros de individuos febriles con antigenemia negativa para DENV que concurren al Hospital Central del Insituto de Previsión Social, período 2011-2013
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas - IICS - UNA
Tutora: Dra. Laura Mendoza, PhD.
Co-tutora: Bioq., Alejandra Rojas, MSc.
Este proyecto es un componente del proyecto "Aspectos ecológicos y epidemiológicos de Flavivirus y sus vectores en una zona urbana y rural del Paraguay".
Integrantes: Cardozo F;MENDOZA LP; ROJAS A;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular ;
- 6/2012 - 7/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Tipificación del Virus del Papiloma Humano y presencia de cofactores de riesgo para el desarrollo de lesiones de cuello uterino y ano en trabajadoras sexuales, período 2012-2013
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Trabajo desarrollado como tesis de Maestría.
Alumna: Adriana Valenzuela
Tutora: Dra. Laura Mendoza
Integrantes: Valenzuela A; MENDOZA LP; PAEZ M; MONGELOS P; Kasamatsu E; CASTRO A; GIMENEZ G; Cardozo F;
Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
- 1/2012 - 7/2013
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología molecular;
Pasantía, Salud Pública y Epidemiología, Instituto de Investigacion en Ciencias de la Salud
Pasantía realizada: Pasante del Departamento de Salud Pública.

Instituto de Previsión Social - IPS

Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Bioquímica clínica** C. Horaria: **24**

Instituto Privado del Niño - IPN

Vínculos con la Institución

2011 - 2017 **Funcionario/Empleado - Bioquímica Clínica** C. Horaria: **12**

Universidad Maria Auxiliadora - UMA

Vínculos con la Institución

2018 - 2018 **Docente de Bioquímica Médica I** C. Horaria: **6**

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

Actualmente me encuentro abocada principalmente a proyectos de investigación sobre los Arbovirus (Flavivirus y Alfavirus), lo llevo a cabo como responsable de la línea de investigación "Infecciones de transmisión vectorial - Arbovirus", dentro del Departamento de Salud Pública - IICS - UNA. Los estudios de esta línea tienen como objetivo aportar datos sobre aspectos eco-epidemiológicos sobre las infecciones causadas por estos virus.

Los Arbovirus constituyen un problema sanitario y económico importante en la salud pública ampliamente distribuido en todo el mundo, a

pesar de ello aún falta mucho por conocer en nuestra región, principalmente en nuestro país. Los de mayor impacto sanitario para nuestra región son: virus Dengue (DENV), virus Fiebre Amarilla (FAV), virus de chikungunya (CHIKV), virus Zika (ZIKV), entre otros. En el Paraguay los arbovirus conocidos son el DENV, CHIKV, FAV, ZIKV, siendo el DENV causante de grandes epidemias y es endémico en nuestro país. Estudios indican la circulación otros arbovirus, aún no detectados en nuestro país, en Argentina y Brasil. Los indicios de circulación de los mismos en países vecinos a Paraguay remarcan la necesidad de estudiarlos. Por ello es de suma importancia la implementación de técnicas serológicas y moleculares que permitan la detección y caracterización de infecciones causadas por estos virus. Estas técnicas podrán ser aplicadas en el diagnóstico y en la vigilancia epidemiológica. Esto es de suma relevancia, ya que la utilización de métodos diagnósticos que sean accesibles y fiables constituye uno de los pilares fundamentales para prevenir y minimizar los efectos de las infecciones causadas por los mismos.

Además de realizo la colaboración en otros proyectos de investigación llevados a cabo por el Departamento de Salud Pública, entre ellos, estudios de la epidemiología molecular y variabilidad genética del virus papiloma humano (HPV) detectados en diferentes poblaciones del Paraguay y la detección de otras infecciones de transmisión sexual del tracto genital inferior como: Chlamydia trachomatis, Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum..

Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados

1 MENDOZA LP; Cardozo F; ROJAS A; Martínez M.; Curso de Virología Básica y Molecular, 2020. (Especialización)

Palabras Clave: virología;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Participación: Docente. Duración: 1 semana. Lugar: IICS - UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Curso avanzado de la Maestría en Ciencias Biomédicas

2 MENDOZA LP; Cardozo F; Valenzuela A; ROJAS A; MONGELOS P; Curso de Virología Básica, 2016. (Otro)

Palabras Clave: virología;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

Participación: Docente. Duración: 5 semanas. Lugar: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Curso Avanzado realizado en el Marco de la Maestría en Ciencias Biomédicas

Organización de eventos

1 MENDOZA LP; Cardozo F; ROJAS A; Workshop "Desafíos de las infecciones virales con impacto en salud: Un enfoque multidisciplinario", 2020. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

Observaciones: Adjudicado por el CONACYT en el marco de la convocatoria de Fondos para eventos científicos emergentes 2019.

Será llevado a acabo en la modalidad virtual en septiembre del corriente año.

2 Cardozo F Charla sobre Primeros Auxilios, 2016. (Otro)

Palabras Clave: primeros auxilios;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

Lugar: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Ciudad: San Lorenzo.

3 Cardozo F Seminario de Bioseguridad en el laboratorio, 2016. (Otro)

Palabras Clave: bioseguridad;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

Lugar: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Ciudad: San Lorenzo.

4 Cardozo F Seminario de Actualización sobre Arbovirus, con énfasis en Dengue, Zika y Chikungunya, 2016. (Otro)

Palabras Clave: arbovirus; dengue; zika; chikungunya;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

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

5 MENDOZA LP; Cardozo F; ROJAS A; CURSO TEÓRICO PRÁCTICO: "Mosquitos (Diptera: Culicidae) de importancia sanitaria de Paraguay: colecta, procesamiento e identificación". (Colaborador/Curso), 2013. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Duración: 1 semana. Ciudad: Asunción.

Observaciones: (80 horas presenciales)

6 Cardozo F JORNADA DEL DIA DEL QUIMICO 2010, 2010. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas -UNA

7 Cardozo F Curso de extracción y Tipificación Sanguínea, 2010. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas -UNA

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Bernal CM; Acosta I; Cardozo F; Waggoner J.; Cantero C; Acosta ME; Aria L; GUILLEN Y; MENDOZA LP; PAEZ M; Vazquez M; Duarte M; ROJAS A; Delayed diagnosis of dengue in a patient with systemic lupus erythematosus, JCR: Journal of Clinical Rheumatology, 2020.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1076-1608

Palabras Clave: lupus; dengue;

2 Stittleburg V; ROJAS A; Cardozo F; Muñoz F; Asturias E; Olson D; Paniaga-Avila A; Abeynayake J; Anderson E; Waggoner J.; Dengue Virus and Yellow Fever Virus Detection Using Reverse Transcription-Insulated Isothermal PCR and Comparison with Real-Time RT-PCR, The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene , 2020.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0002-9637

3 Cantero C; Cardozo F; Waggoner J.; Pinsky B.; Espínola A; Infánzon B.; Acosta ME; Aria L; GUILLEN Y; Cuevas T; Rojas V; Segovia C; Centurión A; ROJAS A; Implementation of a Multiplex rRT-PCR for Zika, Chikungunya, and Dengue Viruses: Improving Arboviral Detection in an Endemic Region, The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene , v. 102 f: 3, p. 625-628, 2020.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0002-9637

4 ROJAS A; Stittleburg V; Cardozo F; Bopp N; Cantero C; López S; Bernal CM; MENDOZA LP; Aguilar P; Pinsky B; GUILLEN Y; PAEZ M; Waggoner J.; Real-time RT-PCR for the detection and quantitation of Oropouche virus, Diagnostic Microbiology and Infectious Diseases, v. 96 f: 1, 2019.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0732-8893

Palabras Clave: oropouche; reverse transcriptase pcr;

5 ROJAS A; Cardozo F; Cantero C; Stittleburg V; López S; Bernal CM; Giménez F; MENDOZA LP; Pinsky B; GUILLEN Y; PAEZ M; Waggoner J.; (RELEVANTE) Characterization of dengue cases among patients with an acute illness, Central Department, Paraguay, PeerJ, 2019.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2167-8359

6 Cardozo F (RELEVANTE) Identification of insect-specific flaviviruses in areas of Brazil and Paraguay experiencing endemic arbovirus transmission and the description of a novel flavivirus infecting Sabethes belisarioi, Virology, v. 527, p. 98-106, 2019.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0042-6822

7 Cardozo F; Konigheim B.; Albrieu-Llinás G.; Rivarola ME; Aguilar J; ROJAS A; Quaglia A; PAEZ M; GUILLEN Y; Diaz LA; Vallejos MA; Herebia L.; Recalde ML; CONTIGIANI M; MENDOZA LP; (RELEVANTE) Alphaviruses: Serological Evidence of Human Infection in Paraguay (2012-2013), Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2018.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1530-3667

Palabras Clave: alphavirus; paraguayan population; venezuelan equine encephalitis virus; una virus;

- 8 Bernal L; MONGELOS P; Alfonzo T; Cardozo F; MENDOZA LP; Optimización de una técnica de PCR convencional para detección de virus de papiloma humano tipo 16 y 18, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 16 f: 3, p. 6-12, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
 Palabras Clave: hpv;
 Observaciones: Como Coautor
 - 9 Bernal CM; Cardozo F; MENDOZA LP; Estandarización de una Técnica de RT-PCR anidada para detección de Alfavirus, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 15 f: 2, p. 30-36, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
 Observaciones: Como Coautor
 - 10 Cardozo F; ROJAS A; Franco L; Herebia L.; Vallejos MA; Paez GM; GUILLEN Y; MENDOZA LP; (RELEVANTE) Búsqueda de flavivirus en individuos con sospecha clínica de dengue y resultado negativo para el antígeno NS1 en Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 15 f: 1, p. 7-15, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
 - 11 Cardozo F; MENDOZA LP; PAEZ M; MONGELOS P; CASTRO A; ORTIGOZA G; BLANES M; (RELEVANTE) Detección de Infecciones Múltiples en Mujeres con lesión escamosa intraepitelial y positivas para HR-HPV por el método de captura híbrida, período 2007-2011, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 8 f: 2, p. 5-12, 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
 Palabras Clave: captura híbrida ; HPV;
- Artículos resumidos publicados en revistas**
- 1 Cardozo F; Konigheim B.; Albrieu-Llinás G.; Rivarola ME; Aguilar J; ROJAS A; PAEZ M; GUILLEN Y; Diaz LA; Vallejos MA; Herebia L.; Recalde ML; CONTIGIANI M; MENDOZA LP; (RELEVANTE) Serological evidence of circulation of Alphavirus (Venezuelan Equine Encephalitis virus and UNA virus) in paraguayan population (2013-2013), Virus Reviews and Research, v. 20 f: 2, p. 44-44, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0519-2563
 Observaciones: XXVII Congresso Brasileiro de Virologia e XI Encontro de Virologia do Mercosul.
 - 2 Valenzuela A; Picconi MA; MONGELOS P; Rodríguez MI; Medina G; GIMENEZ G; CASTRO A; Cardozo F; Castro W; PAEZ M; Kasamatsu E; Typification of human papillomavirus and presence of risk cofactors for cervical ad anal lesion development in female sex workers, during 2012-2013, Virus Reviews and Research, v. 20 f: 2, p. 104-104, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología molecular;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0519-2563
 Observaciones: XXVII Congresso Brasileiro de Virologia e XI Encontro de Virologia do Mercosul.
 Como coautor
 - 3 Cardozo F; MENDOZA LP; Paez GM; MONGELOS P; CASTRO A; GIMENEZ G; Detección molecular de infecciones múltiples en mujeres con y sin lesión de cuello uterino positivas para el virus del papiloma humano de alto riesgo, período 2011-2013, Revista Investigaciones y Estudios de la UNA, 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología molecular;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415
 Palabras Clave: hpv; infecciones múltiples;
 Observaciones: Resúmenes de trabajos de las VI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción 2012

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Cardozo F; Bernal CM; ROJAS A; Diaz LA; Spinsanti L; PAEZ M; GUILLEN Y; Lesternuis A; Yanosky A; CONTIGIANI M; MENDOZA LP; Detection of neutralizing antibodies against flaviviruses in free ranging birds, Paraguay (2016-2018). In: Emerging infections in the Americas - common interests and collaboration between Brazil and USA, 2019 Sao Jose do Rio Preto Book of Abstracts. 2019.**
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: flaviviruses; neutralizing antibodies; paraguay;

Observaciones: Como autor principal

- 2 **ROJAS A; Cardozo F; Cantero C; Stittleburg V; López S; Bernal CM; Giménez F; MENDOZA LP; Pinsky B.; GUILLEN Y; PAEZ M; Waggoner J.; CHARACTERIZATION OF DENGUE CASES AMONG PATIENTS WITH AN ACUTE ILLNESS, CENTRAL DEPARTMENT, PARAGUAY. In: Emerging infections in the Americas - common interests and collaboration between Brazil and USA, 2019 Sao Jose do Río Preto Book of Abstracts. 2019.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: dengue;

Observaciones: Como Co-autor

- 3 **Cantero C; Cardozo F; Waggoner J.; Acosta ME; Aria L; GUILLEN Y; MENDOZA LP; PAEZ M; ROJAS A; Simultaneous testing for dengue, chikungunya and Zika viruses by multiplex real time RT PCR in patients with suspected Dengue. In: XXIX Congresso Brasileiro de Virologia XII Encontro de Virologia do Mercosul, 2018 Gramado Resumos XXIX Congresso Brasileiro de Virologia XII Encontro de Virologia do Mercosul. 2018.**

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

Medio: Internet.

Observaciones: Como Coautor

- 4 **Bernal CM; Cardozo F; Cantero C; Waggoner J.; Acosta ME; Aria L; GUILLEN Y; MENDOZA LP; PAEZ M; ROJAS A; CASE REPORT: Delayed diagnosis of dengue in a patient with systemic lupus erythematosus. In: XXIX Congresso Brasileiro de Virologia XIII Encontro de Virologia do Mercosul, 2018 Gramado Resumos XXIX Congresso Brasileiro de Virologia XIII Encontro de Virologia do Mercosul. 2018.**

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

Medio: Internet.

Observaciones: Como Coautor

- 5 **Cardozo F; Konigheim B.; Albrieu-Llinás G.; Rivarola ME; Aguilar J; ROJAS A; PAEZ M; GUILLEN Y; Diaz LA; Vallejos MA; Herebia L.; Recalde ML; CONTIGIANI M; MENDOZA LP; Alfavirus Evidencia serológica de infección humana en Paraguay Período 2012 2013. In: VIII Muestra Nacional Epidemiológica, 2017 Asunción Memorias Sesión de Temas libres VIII Muestra Nacional Epidemiológica. 2017.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: alfavirus;

Observaciones: Como autor principal

- 6 **Guillén R; Franco L; Isasi B; Perez N; Ruiz I; Cardozo F; Vera P; Silva R; Escobar A; Acevedo C; Benitez M; Sánchez MC; Evaluación de la correlación entre valores de formula leucocitaria de método automatizado y manual. In: IX Congreso de Ciencias Químicas, 2017 San Lorenzo 2017.**

Medio: Papel.

Observaciones: Como Coautor

- 7 **Bernal CM; Cardozo F; Ferreira L; ROJAS A; Martínez N; PAEZ M; MENDOZA LP; Detección de infección por alfavirus en mosquitos colectados en el Jardín Botánico y Zoológico de Asunción en el año 2013 por RT PCR anidada. In: XXV Jornadas de Investigadores AUGM/UNI, 2017 Encarnación XXV Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM Tomo VI. 2017.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: alfavirus;

Observaciones: Como Coautor

- 8 **CASTRO A; Cardozo F; BLANES M; MENDOZA LP; PAEZ M; MONGELOS P; GIMENEZ G; Detección de infecciones múltiples en mujeres con lesión escamosa intraepitelial y positivas para HR-HPV por el método de Captura Híbrida II, periodo 2007-2011. In: VII ENCUESTRO LATINOAMERICANO DE ENDOCRINOLOGIA GINECOLÓGICA Y REPRODUCTIVA, 2012 Buenos Aires Revista SAEGRE - Volumen XIX - N° 1 - Abril de 2012. 2012.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: virus del papiloma humano;

- 9 **Cardozo F; MENDOZA LP; Paez GM; MONGELOS P; CASTRO A; GIMENEZ G; Detección molecular de infecciones múltiples en mujeres con y sin lesión de cuello uterino positivas para el virus del Papiloma Humano de alto riesgo, período 2007-2011. In: XX Jornada de Jovens Pesquisadores da Associacao de Universidades do Grupo Montevideo , 2012 Curitiba 2011.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: hpv; infecciones multiples;

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2019 - 2019 **Journal of Clinical Virology**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista con factor de impacto 3,02

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 **Cynthia Bernal, - Cotutor o Asesor - Estandarización de RT-PCR anidada genérica para detección de Alfavirus., 2016**

Tesis/Monografía de grado (Trabajo de Grado para obtención de Título de Bioquímica) , - Facultad de Ciencias Químicas -UNA , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Iniciación a la investigación

1 **Laura Bernal, - Tutor Único o Principal - Pasantía de Capacitación en el marco del proyecto: "Aspectos ecológicos y epidemiológicos del flavivirus y sus vectores en áreas urbanas y rurales en Paraguay", 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

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

2 **Tania Alfonso, - Cotutor o Asesor - Pasantía de Capacitación en el marco del proyecto: "Aspectos ecológicos y epidemiológicos del flavivirus y sus vectores en áreas urbanas y rurales en Paraguay", 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

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

Otras tutorías/orientaciones

1 **Myrian Ferreira, - Tutor Único o Principal - Balance del contenido vaginal (BACOVA) en el diagnóstico diferencial de vaginosis-vaginitis en mujeres en edad fértil y en proceso menopáusico., 2016**

Otras tutorías/orientaciones (Trabajo de Postgrado para optar por el Título de Especialista del Laboratorio Clínico - Mención Bacteriología) , - Facultad de Ciencias Químicas -UNA , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: bacova; vaginitis; vaginosis;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Bacteriología;

2 **Maura Servín, - Tutor Único o Principal - Mecanismo de resistencia y perfil de sensibilidad de enterobacterias., 2016**

Otras tutorías/orientaciones (Trabajo de Postgrado para optar por el Título de Especialista del Laboratorio Clínico - Mención Bacteriología) , - Facultad de Ciencias Químicas -UNA , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: enterobacterias;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Bacteriología;

En Marcha

Tesis de maestría

1 **Cynthia Bernal, - Tutor Único o Principal - Caracterización de infecciones por el virus del dengue en pacientes con sospecha clínica y evaluación de marcadores de gravedad de dengue, Paraguay (2018-2020), 2019**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: dengue; flavivirus;

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

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2017 Aprobado con Excelencia - Curso Formación de tutores para el aprendizaje en red (nacional), OMS/OPS/Campus Virtual de Salud Pública**

Aprobado con excelencia: 91% a 100%

- 2 **2016 Mejor egresada Maestría en Ciencias Biomédicas (nacional), Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud**
- 3 **2016 Trabajo seleccionado para Presentación Oral (internacional), Sociedade Brasileira de Virologia**
Os melhores trabalhos de cada área serão selecionados para apresentação oral - XXVII Congresso Brasileiro de Virologia e XI Encontro de Virologia do Mercosul.
- 4 **2012 Premio con certificado de mérito en la modalidad de presentación oral en el Núcleo de Virología Molecular en la XX Jornada de Jovens Pesquisadores da Associação de Universidades do Grupo Montevideo (internacional), Asociación de Universidades Grupo Montevideo**
Premio al Trabajo Detección Molecular de infecciones múltiples en mujeres con y sin lesión de cuello uterino positivas para el virus del papiloma humano de alto riesgo, periodo 2007-2011 en el Núcleo de Virología Molecular
- 5 **2012 Diploma de Reconocimiento: Graduada distinguida de la carrera de Bioquímica Clínica promoción 2011 (nacional), Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción**
Toda alumna que egrese de la Facultad de Ciencias Químicas y que tenga un promedio mayor a 4.00, tendrá la mencionada distinción Promedio general: 4.24
- 6 **2012 Trabajo seleccionado para representar a la UNA (internacional), Universidad Nacional de Asunción - UNA**
Trabajo "Detección Molecular de infecciones múltiples en mujeres con y sin lesión de cuello uterino positivas para el virus del papiloma humano de alto riesgo, periodo 2007-2011" seleccionado para representar a la UNA en la Jornada de Jóvenes de Investigadores del Grupo AUGM a realizarse en Curitiba - Brasil.
Además el mismo fue seleccionado para la modalidad de presentación oral.

Presentaciones en eventos

- 1 **Encuentro - Detection of neutralizing antibodies against flaviviruses in free ranging birds, Paraguay (2016-2018), 2019, Brasil**
Nombre: Emerging infections in the Americas - common interests and collaboration between Brazil and USA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Como autor principal y expositor
Nombre de la institución promotora: Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto
- 2 **Encuentro - Characterization of dengue cases among patients with an acute illness, Central Department, Paraguay, 2019, Brasil**
Nombre: Emerging infections in the Americas - common interests and collaboration between Brazil and USA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Como co autor
Nombre de la institución promotora: Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto
- 3 **Otra - Detección simultánea de los virus del dengue, chikungunya y Zika mediante reacción de multiplex RT-PCR en tiempo real (rRT-PCR) en pacientes con sospecha clínica de dengue, 2018, Paraguay**
Nombre: XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Como Coautor
Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular;
- 4 **Congreso - CASE REPORT Delayed diagnosis of dengue in patient with systemic lupus erythematosus, 2018, Brasil**
Nombre: XXIX Congresso Brasileiro de Virologia XXII Encontro de Virologia do MERCOSUL. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Como coautor
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Virologia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología ;
- 5 **Congreso - Simultaneous testing for dengue, chikungunya and Zika viruses by multiplex real time RT-PCR (rRT-PCR) in patients with suspected dengue, 2018, Brasil**
Nombre: XXIX Congresso Brasileiro de Virologia XII Encontro de Virologia do Mercosul. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Como coautor
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Virologia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular;
- 6 **Encuentro - Prueba simultánea para los virus dengue, chikungunya y Zika mediante rRT-PCR múltiple en pacientes con sospecha de dengue, 2018, Paraguay**
Nombre: VII FORO DE INVESTIGADORES. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Como Co-autor
Nombre de la institución promotora: Universidad Iberoamericana
- 7 **Encuentro - Reporte de Caso: Diagnóstico retrasado de infección por Dengue en paciente con Lupus Eritomatoso Sistémico, 2018, Paraguay**
Nombre: VII FOTO DE INVESTIGADORES. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Como Co-Autor
Nombre de la institución promotora: Universidad Iberoamericana
- 8 **Encuentro - Optimización de métodos moleculares para detección de ADN y de oncoproteína E del virus del papiloma humano 16 y 18, 2018, Paraguay**
Nombre: VII Foro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Como Co-Autor
Nombre de la institución promotora: Universidad Iberoamericana
- 9 **Encuentro - Frecuencia de infecciones de transmisión sexual viral y bacteriana en muestras de cepillado anal en trabajadoras sexuales paraguayas por métodos moleculares, 2018, Paraguay**
Nombre: VII Foro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Como Co-Autor

- Nombre de la institución promotora: Universidad Iberoamericana
- 10 **Congreso - Estandarización de una técnica de RT-PCR anidada para la detección de Alfavirus, 2017, Paraguay**
Nombre: VI Congreso de Estudiantes de Ciencias Químicas.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Como Co-Autor
Nombre de la institución promotora: Centro de Estudiantes de Química - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular;
 - 11 **Otra - Ecological en epidemiological aspects of flaviviruses and their vectors in urban and rural areas of Paraguay, 2017, Brasil**
Nombre: Sao Paulo School of Advance Science in Arbovirology and III - FAMERP - UTMB: Emerging infections in the Americas - common interests and collaboration between Brazil and USA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autor Principal
Nombre de la institución promotora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Bioquímica Clínica ;
 - 12 **Otra - Multiplex diagnostic tests for ZIKV, CHIKV and other human arboviruses in Paraguay, 2017, Brasil**
Nombre: Sao Paulo School of Advance Science in Arbovirology and III - FAMERP - UTMB: Emerging infections in the Americas - common interests and collaboration between Brazil and USA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Como Co-autor
Nombre de la institución promotora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
 - 13 **Otra - Detección de infección por Alfavirus en mosquitos colectados en el Jardín Botánico y Zoológico de Asunción en el año 2013 por RT-PCR anidada, 2017, Paraguay**
Nombre: XI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Como Co-autor de trabajo, trabajo seleccionado para presentación oral en la XXV Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM
Nombre de la institución promotora: UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología molecular;
 - 14 **Otra - Alfavirus: Evidencia serológica de infección humana en Paraguay (2012-2013), 2017, Paraguay**
Nombre: VIII MUESTRA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Como Disertante/Autor Principal
Nombre de la institución promotora: Dirección General de Vigilancia Sanitaria/Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
 - 15 **Congreso - Evaluación de correlación entre valores de fórmula leucocitaria de método automatizado y manual en un Laboratorio de Urgencias, 2017, Paraguay**
Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Como Coautor
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas -UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología;
 - 16 **Otra - Jornada de Metodología de Investigación: Epidemiológicos y observacionales, 2017, Paraguay**
Nombre: Jornada de Metodología de Investigación organizado por la Coordinación de Trabajo de Grado de la Carrera de Bioquímica.
Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas -UNA
 - 17 **Encuentro - Aspectos ecológicos y epidemiológicos de flavivirus y sus vectores en zona urbana y rural del Paraguay, 2017, Paraguay**
Nombre: II Encuentro de Investigadores Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Expositor/Autor Principal
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 - 18 **Otra - Detección de infección por Alfavirus en mosquitos colectados en el Jardín Botánico y Zoológico de Asunción en el año 2013 por RT PCR anidada, 2017, Paraguay**
Nombre: XXV Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Como Coautor
Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología molecular;
 - 19 **Congreso - Estandarización de una Técnica de RT-PCR anidada para detección de Alfavirus, 2017, Paraguay**
Nombre: VI Congreso de Estudiantes de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Como Coautor
Nombre de la institución promotora: Centro de Estudiantes de Química - Universidad Nacional de Asunción
 - 20 **Congreso - Serological evidence of circulation of Alphavirus (Venezuelan Equine Encephalitis virus and UNA virus) in paraguayan population (2012-2013), 2016, Brasil**
Nombre: XXVII Congress Brasileiro de Virología/XI Encontro de Virología do Mercosul. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Os melhores trabalhos de cada área serão selecionados para apresentação oral.
Participación como Disertante/Autor Principal
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Virología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología Molecular;
 - 21 **Encuentro - Aspectos ecológicos y epidemiológicos de Flavivirus y sus vectores en zona urbana y rural del Paraguay, 2016, Paraguay**
Nombre: Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Participación como Expositor/Autor Principal

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

22 Taller - Ecological and epidemiological aspects of flavivirus and its vectors in Paraguay, 2016, Paraguay

Nombre: Mosticaw Workshop: Modelling the Dissemination and Control of Arboviroses. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Como Disertante

Nombre de la institución promotora: Facultad Politécnica de la UNA

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

23 Congreso - Typification of Human Papillomavirus and presence of risk cofactors for cervical and anal lesion development in female sex workers, during 2012/2013, 2016, Brasil

Nombre: Brazilian Congress of Virology & XI Mercosur Meeting of Virology. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Como co-autor

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Virología

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

24 Encuentro - Estudio Piloto: Caracterización molecular de Flavivirus detectados en sueros de individuos febriles que concurren a IPS, periodo 2011-2013, 2014, Paraguay

Nombre: Jornada Semana del Bioquímico. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Como Expositor/Autor Principal

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas -UNA

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

25 Encuentro - Detección molecular de infecciones múltiples en mujeres con y sin lesión de cuello uterino positivas para el HPV-AR (2007-2011), 2012, Paraguay

Nombre: VI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Trabajo seleccionado a ser presentado en la XX Jornada de Jovens Pesquisadores da AUGM

Participación como Disertante/Autor Principal

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Asunción

Palabras Clave: HPV; captura híbrida ;

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

26 Congreso - Detección molecular de infecciones múltiples en mujeres con y sin lesión de cuello uterino positivas para el HPV-AR (2007-2011), 2012, Brasil

Nombre: XX Jornadas de Jovens Pesquisadores da Associação de Universidades . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El presente trabajo fue presentado en modalidad poster y presentación oral.

Participación como Disertante/Autor Principal

Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo

Palabras Clave: captura híbrida ; HPV;

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

27 Encuentro - Detección de Infecciones Múltiples en Mujeres con lesión escamosa intraepitelial y positivas para HR-HPV por el método de captura híbrida, período 2007-2011, 2012, Argentina

Nombre: VII Encuentro Latinoamericano de endocrinología ginecológica y reproductiva. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Como Coautor

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva

Palabras Clave: virus del papiloma humano; captura híbrida II; infecciones múltiples;

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

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 Cardozo F; Cardozo W; Valenzuela A; Participación en comités de María Fátima Rodríguez. Tesis de Maestría Detección y caracterización molecular del virus de la diarrea viral bovina (VDVB) en muestras recibidas en el laboratorio CEDIVEP durante el año 2019, 2019, Paraguay/Español

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

Obs: Defensa de Proyecto de Tesis de Maestría

Otros tipos

1 Cardozo F; Valenzuela A; MENDOZA LP; MONGELOS P; Participación en comités de Alumnos evaluados: Liz López, Nathalia Navarro. Otras Evaluación de Seminarios, 2016, Paraguay/Español

Otra participación (Maestría en Ciencias Biomédicas), IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA

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

Indicadores

Producción Técnica 9

Cursos de corta duración dictados	2
Especialización	1
Otro	1
Organización de eventos	7
Otro	7

Producción Bibliográfica 24

Artículos publicados en revistas científicas	15
Completo en revistas arbitradas	11
Completo en revistas NO arbitradas	0
Completo	1
Resumen	3
Trabajos en eventos	9
Resumen	9

Tutorías 6

Concluidas	5
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	2
Otras tutorías/orientaciones	2
En Marcha	1
Tesis de maestría	1

Evaluaciones 1

Publicaciones/Periódicos	1
--------------------------	---

Otras Referencias 35

Otros datos Relevantes	6
Presentaciones en eventos	27
Jurado/Integrante	2