# Sandra Virginia Caballero Gómez

Bioquímica

Nombre en citaciones bibliográficas: Caballero SV o Caballero Gómez S | Sexo: Femenino

Nacido el 13-05-1990 en Encarnación, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

## Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 186/17**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 540/15**

## Información de Contacto

Mail: **sandracg903@hotmail.com**

## Áreas de Actuación

1. Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Inorgánica y Nuclear, Química Inorgánica
2. Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Fisiología Humana
3. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología Clínica
4. Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica
5. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, SARS COV2, HPV
6. Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Técnicas basadas en biología molecular
7. Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Drogas de abuso

## Formación Académica/Titulación

**2022-2022** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado de Metodología de la Investigación
Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Medicina, Paraguay, Año de Obtención: 2022
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Metodología de la Investigación;

**2021-2022** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Docencia Universitaria con énfasis en Salud
Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Medicina, Paraguay, Año de Obtención: 2023
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación universitaria con énfasis en salud;

**2015-2018** Maestría - Maestría en Ciencias Biomédicas
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Frecuencia de persistencia de infección por virus de papiloma humano y determinantes de persistencia en mujeres provenientes del Departamento Central, Año de Obtención: 2019
Tutor: Prof. Dra. Laura Patricia Mendoza Torres
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Virus del Papiloma Humano; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Infección de transmisión sexual;

**2008-2015** Grado - Bioquímica
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Frecuencia de infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana, sífilis y factores de riesgo asociados con la adquisición de estas infecciones en mujeres de edad fértil que acuden al Hospital Regional de Villa Hayes, Paraguay, Año de Obtención: 2015
Tutor: Prof. Dra. Laura Patricia Mendoza Torres; Bioq. Adriana Beatriz Valenzuela Cáceres
Becario de: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, VIH y sífilis;

**2005-2007** Pregrado - Bachiller Científico con énfasis en Ciencias Básicas
Colegio San Ignacio de Loyola, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Ciencias Básicas;

## Formación Complementaria

**2022** Congresos XXXIII Congreso Brasilero de Virología y XVII Encuentro de Virología del Mercosur
Sociedade Brasileira de Virologia, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Virologia;

**2016** Congresos XXVII Brazilian Congress of Virology & XI Mercosur Meeting of Virology
Sociedade Brasileira de Virologia, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Virus de papiloma humano;

**2014** Congresos Segunda Jornada Nacional de Estudiantes de Bioquímica
Estudiantes de Bioquímica asociados del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;

**2012** Congresos Primera Jornada Nacional de Estudiantes de Bioquímica
Estudiantes de Bioquímica asociados del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;

**2022-2022** Cursos de corta duración
Direccion General de Vigilancia de la Salud, Paraguay
Título: Malaria Vigilancia Diagnostico y tratamiento
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Malaria;

**2021-2021** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
Título: Métodos laboratoriales para el diagnóstico de la infección causada por el SARS-COV2
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, SARS-COV2; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, SARS-COV2;

**2021-2021** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de secuenciación del genoma de SARS-COV2 con la plataforma MinION
Horas totales: 25
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, SARS-COV2; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Secuenciación; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular: Secuenciación;

**2020-2020** Cursos de corta duración
Center for Global Development of Yonsei University Health System, Corea del Sur
Título: Capacity Building of Healthcare Professionals on Infectious Diseases using COVID-19 Test Kits
Horas totales: 10
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, SARS-COV2; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;

**2016-2016** Cursos de corta duración
Servicio Virus Oncogénicos, Laboratorio Nacional y Regional de Referencia de Papilomavirus- OPS/OMS, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas- ANLIS "Dr. Malbrán", Argentina
Título: Técnicas de tipificación de virus de papiloma humano
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Tipificación de virus de papiloma humano;

**2015-2015** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Neplasias Hematológicas de la Clínica al Laboratorio
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Neoplasias;

**2014-2014** Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Redacción de una publicación científica
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, Metodología de la Investigación;

**2018** Otros Cultura de la calidad: Implementación del Control Interno y Externo
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Control de calidad;

**2015** Otros Reunión Científica Mensual: Actualización en dislipidemias
Sociedad Paraguaya de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, ;

**2011** Otros Visita técnica al Instituto de Investigación Butantan y Universidad Federal de Rio de Janeiro
Asociación Paraguaya de Estudiantes de Farmacia de la UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

**2010** Otros Conferencia: Medicina basada en la evidencia
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, ;

**2010** Otros II Ateneo de la Carrera de Bioquímica- Virus AH1N1
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;

**2008** Otros Exposición Tecnológica y Científica (ETyC)
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, Física;

**2025** Seminarios ADICCIONES 2.0 El uso de la tecnología en los hijos
Fundacion Buen Gobierno, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Adicciones;

**2024** Seminarios DROGAS: SOBRE LA NECESIDAD DE UN ABORDAJE INTEGRAL
Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Drogas de abuso;

**2017** Seminarios Jornada de Capacitación en Líquidos Extravasculares
Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

**2016** Seminarios La investigación y el arte de la comunicación científica
The American Society for Microbioloy, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Investigación y comunicación científica;

**2014** Seminarios Diterpenos como modelo del estudio de la reactivación de la latencia de VIH-1 y su efecto
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;

**2011** Seminarios Contaminación de Suelos
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Química Ambiental;

**2009** Seminarios Biomateriales
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biomateriales , Biomateriales;

**2009** Seminarios Estudios Microbiológicos en pacientes inmunodeprimidos
Representación Estudiantil, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;

**2009** Seminarios Uso racional de antibióticos
Representación Estudiantil, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología;

**2009** Seminarios Meningitis y Encefalitis virales
Representación Estudiantil, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Virología;

**2009** Seminarios Serología en Parasitología
Representación Estudiantil, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Parasitología;

**2009** Seminarios Coprofuncional
Representación Estudiantil, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Coproparasitológico;

**2009** Seminarios Biotecnología
Representación Estudiantil, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Biotecnología;

**2017** Simposios Simposio internacional sobre actualización en cánceres asociados al Virus de Papiloma Humano (VPH)
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Virus del Papiloma Humano (VPH); Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, Canceres asociados al VPH;

**2023** Talleres Actualización en análisis de la información y monitoreo de la calidad de dato
VII Región Sanitaria, Itapúa, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Gestion de la informacion y toma de decisiones a nivel estrategico y programatico;

**2022** Talleres Workshop DivulgaMicro
Sociedade Brasileira de Virologia, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , Divulgacion cientifica;

**2020** Talleres Workshop Virología "Desafíos de infecciones virales con impacto en salud enfoque multidisciplinario"
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Infecciones virales;

**2017** Talleres Workshop de las bases de datos Elsevier: CICCO/Elsevier
Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;

**2016** Talleres Speaking Workshop
Dale Carnegie y Asociates, Inc., Paraguay

**2016** Talleres Capacitación en buenas prácticas docentes
Comisión Permanente de Innovación Docente de la UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Herramientas tecnológicas para la innovación docente;

**2013** Talleres Prácticas avanzadas en calidad analítica
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Control de calidad;

**2012** Talleres Valor agregado en la atención al paciente usando el control de calidad
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Bioestadística;

## Idiomas

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Inglés** | Comprende: muy bien | Habla: bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| **Español** | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| **Francés** | Comprende: regular | Habla: regular | Lee: regular | Escribe: regular |
| **Guaraní** | Comprende: bien | Habla: regular | Lee: regular | Escribe: regular |

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Universidad Politecnica y Artistica del Paraguay - UPAP**

## Actuación Profesional

**ATALAB - ATALAB**
*Vínculos con la Institución*
2021 - Actual **Bioquímica** C. Horaria: **18**

Otras Informaciones: Área de desempeño: Biología Molecular

**Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA**
*Vínculos con la Institución*
2010 - 2014 **Auxiliar de la Enseñanza/ Ayudante de Cátedra** C. Horaria: **4**

*Actividades*

2/2014 - 7/2014 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Fisiología Humana

8/2013 - 12/2013 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Microbiología Clínica

2/2013 - 7/2013 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Fisiología Humana

8/2012 - 12/2012 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Inorgánica

8/2011 - 12/2011 Docencia/Enseñanza, Farmacia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Inorgánica

8/2010 - 12/2010 Docencia/Enseñanza, Farmacia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Inorgánica

**Hospital Militar Central de las Fuerzas Armadas - HMCFA**
*Vínculos con la Institución*
2014 - 2014 **Pasante** C. Horaria: **30**
*Actividades*
9/2014 - 11/2014 Pasantía, Laboratorio de Análisis Clínicos del Hospital Militar Central de las Fuerzas Armadas de la Nación
Pasantía realizada: como requisito para la obtención del Título de grado

---

**Hospital Regional de Encarnacion - HRE**
*Vínculos con la Institución*
2020 - Actual **Bioquímica** C. Horaria: **21**

Otras Informaciones: Área: Biología Molecular

*Actividades*
8/2020 - Actual Líneas de Investigación, Hospital Regional de Encarnacion, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
**Características epidemiológicas de pacientes infectados con SARS-CoV-2 en Itapúa**
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El objetivo de este trabajo consistió en evaluar las características epidemiológicas de pacientes infectados con SARS-CoV-2 en muestras del laboratorio de Biología Molecular del Hospital Regional de Encarnación, Itapúa-Paraguay, en el periodo de agosto 2020-enero 2021, utilizando datos epidemiológicos de la Dirección General de Vigilancia de Salud. Se realizó un estudio de tipo descriptivo, prospectivo, de corte transversal, se procesaron 11400 muestras identificadas por la técnica qRT-PCR, de las cuales 2193 resultaron positivas, registrándose mayor prevalencia en los meses de octubre 2020 y enero 2021 en Itapúa. La mayoría de los casos correspondieron al sexo femenino (54,17%). El 85,13% manifestó desarrollar síntomas. Los meses de picos máximos fueron octubre y enero. El rango etario con mayor porcentaje de infectados estuvo comprendido entre 21-30 años. Se identificaron los síntomas más frecuentes, entre ellos dolor de cabeza, congestión nasal, tos y dolor de garganta. La mediana de los valores de Ct disminuyeron en el mes de enero, los valores medios para los genes E y RdRp 2 fueron menores que los de los genes ORF1ab y N. De esta manera, se pudieron describir las características epidemiológicas de los pacientes positivos para la Covid-19 en el periodo analizado
Integrantes: González, M. M; Dressler Sanabria, D. P; Talavera Stéfani, L. N; Caballero SV;Arrúa Acosta, M. J;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, SARS-COV2; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
4/2021 - 5/2021 Capacitación/Entrenamiento dictado, Hospital Regional de Encarnacion, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Tutor en practicas de biología molecular

---

**Hospital Regional de Villa Hayes - Hospital de Villa Hayes**
*Vínculos con la Institución*
2018 - 2018 **Bioquímica** C. Horaria: **24**

Otras Informaciones: Cobertura de vacaciones

2017 - 2017 **Bioquímica** C. Horaria: **21**

Otras Informaciones: Cobertura de vacaciones

**Hospital Universitario Nuestra Señora de la Asunción - HUNSA**
*Vínculos con la Institución*
2018 - 2019 **Bioquímica** C. Horaria: **24**

**Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA - IICS.UNA**
*Vínculos con la Institución*
2020 - Actual **Integrante del proyecto "Secuenciación del genoma de SARS-COV2 con la plataforma MinION"** C. Horaria: **21**

Otras Informaciones: Funciones:
Extracción de ARN
PCR para detección de SARS-COV2
Clasificación de muestras positivas para SARS-COV2
Construcción de planillas excel con características clínicas y epidemiológicas de los pacientes positivos para SARS-COV2
Envio de muestras y planillas al IICS-UNA
Todas ellas correspondientes a muestras provenientes del Hospital regional de Encarnación

*Actividades*

8/2020 - Actual

Líneas de Investigación, Hospital Regional de Encarnacion, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

**Secuenciación del genoma de SARS-COV2 con la plataforma MinION**

Participación: Otros

Descripción: Objetivo: Lectura del genoma de SARS-CoV-2 circulantes en el Paraguay durante esta pandemia. Además, de hacer los análisis evolutivos y del espacio-tiempo en base a la relación entre los virus detectados en Paraguay y alrededor del mundo.

En la investigación se analizan la variabilidad de los virus presentes en Paraguay, para poder identificar cuáles son las variantes que están circulando y saber si son de preocupación y si tienen características como, mayor transmisibilidad, ciertos escapes a las vacunas, etc., por lo que es importante observar cómo va evolucionando el virus en el Paraguay y tomar medidas al respecto.

Integrantes: Martinez LM; Ayala AI; Mendoza LP; Galeano ME; Valenzuela A; Cardozo FM; Rojas AM; Carpinelli ML; Franco LX; Pereira JG; Arenas MR; Nara EM; Diaz CC; Martinez VJ; Rojas LE; Diarte MC; Riquelme NC; Molinas MM; Martinez MF; Caballero SV;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, SARS-COV2; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;

2018 - 2018

**Integrante de "Nuevas tecnologías para la prevención y diagnóstico de cáncer asociado a VPH"**

C. Horaria: **21**

*Actividades*

1/2018 - 12/2018

Líneas de Investigación, Departamento de Salud Pública (IICS), Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA

**Nuevas tecnologías para la prevención y diagnóstico de cáncer asociado a virus de papiloma humano**

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Mendoza LP; Kasamatsu E; Mongelós PE; Valenzuela A; PAEZ M; Rodriguez MI; Castro MA; GIMENEZ G; Riveros J; Caballero SV;Alfonzo T; Bernal L; Picconi MA; Basiletti J; González J; Correa M; HERRERO ROLANDO; ALMONTE M; Medina G; Soilán A; Ortega M; Aguilar G; Cristaldo C; Deluca G;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Detección molecular de infecciones del tracto genital inferior;

2016 - 2018

**Investigador Principal**

C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Descripción: Investigadores Principales: Bioq. Sandra Mongelos (Máster), Dra. Laura Mendoza (Director de Tesis)
Este proyecto aporta los primeros datos de frecuencia de persistencia de VPH-AR y de persistencia tipo específica de tipos virales de alto riesgo que se observan en más del 90% de todos los casos de cáncer de cuello uterino en el país, de forma a contribuir con datos que orienten sobre los tipos de VPH más persistentes y con mayor riesgo de desarrollar lesión o cáncer de cuello uterino, así como, los determinantes de persistencia viral.
Este estudio se desarrolló a partir del proyecto ESTAMPA que cuenta con apoyo del CONACYT 14-INV 036.
Integrantes: Caballero S; Mendoza LP;MONGELÓS P; KASAMATSU E; RODRIGUEZ MI; SOILAN A; Ortega M; CASTRO AMALIA; BASILETTI J; GONZALEZ J; PICCONI MA; Hernandez M; ALMONTE M; HERRERO ROLANDO;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (1);
Financiadores: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer - IARC (Cooperacion)Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud ('ANLIS) "Dr. Carlos Malbrán" - ANLIS MALBRAN (Cooperacion)

*Actividades*

5/2016 - 10/2018

Líneas de Investigación, Departamento de Salud Pública (IICS), Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA

**Frecuencia de persistencia de infección por virus de papiloma humano y determinantes de persistencia en mujeres provenientes del Departamento de Central**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Investigadores Principales: Bioq. Sandra Mongelos (Máster), Dra. Laura Mendoza (Director de Tesis)
Este proyecto aporta los primeros datos de frecuencia de persistencia de VPH-AR y de persistencia tipo específica de tipos virales de alto riesgo que se observan en más del 90% de todos los casos de cáncer de cuello uterino en el país, de forma a contribuir con datos que orienten sobre los tipos de VPH más persistentes y con mayor riesgo de desarrollar lesión o cáncer de cuello uterino, así como, los determinantes de persistencia viral.
Este estudio se desarrolló a partir del proyecto ESTAMPA que cuenta con apoyo del CONACYT 14-INV 036.
Integrantes: Caballero SV(Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Virus del Papiloma Humano;

2015 - 2018

**Magister en Ciencias Biomédicas**

C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Culminado. Titulo obtenido: Magister en ciencias biomédicas

*Actividades*

6/2015 - 12/2018 Capacitación/Entrenamiento dictado, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Desarrollo del Proyecto de Maestría

2014 - 2015 **Pasante** C. Horaria: **30**
Régimen: Dedicación tot

*Actividades*

4/2015 - 5/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Salud Pública (IICS)
**Estudio de tamizaje y triage de cáncer de cuello uterino con pruebas del Virus de Papiloma Humano (ESTAMPA)**
Participación: Otros
Descripción: Pasantía realizada en el marco del Proyecto ESTAMPA, como colaborador en las fases de reclutamiento y análisis de muestras.
Institución Coordinadora:
Grupo de Prevención e Implementación/Sección de Detección Temprana y Prevención (PRI/EDP) Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC), Francia.
Investigador Principal:
Dr. Rolando Herrero (IARC)
Co-investigadoras (IARC):
Dra. Maribel Almonte
Dra. Paula González
Dra. María de la Luz Hernández
Investigadores por Paraguay
Dra. Elena Kasamatsu, Coordinador general.
Equipo técnico:
Dra. Laura Mendoza: Coordinador adjunta y del área laboratorial
Dra. Ana Soilan: Coordinador del área clínica
Lic. Maria Isabel Rodríguez: Coordinador del área epidemiológica
Financiado por: IARC-WHO, IICS-UNA, MSPyBS, CONACYT.
Integrantes: Soilán A; Kasamatsu E; Rodriguez MI; Mendoza L; GONZÁLEZ PAULA; ALMONTE M; HERRERO ROLANDO; GIMENEZ G; Mongelós PE; Páez GM; Caballero SV;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica y Biología Molecular;

8/2014 - 9/2014 Pasantía, Departamento de Salud Pública, Departamento de Análisis Clínicos (IICS)
Pasantía realizada: como requisito para la obtención del título de grado

**Instituto de Medicina Tropical - IMT**
*Vínculos con la Institución*

2020 - 2020 **Bioquímica** C. Horaria: **21**

Otras Informaciones: Área: Biología Molecular

**Laboratorio Brunelli SRL - Brunelli**
*Vínculos con la Institución*

2015 - 2016 **Bioquímica** C. Horaria: **24**

**Laboratorio de Especialidades Pediátricas, Instituto Privado del Niño - LEP-IPN**
*Vínculos con la Institución*

2016 - 2018 **Bioquímica** C. Horaria: **36**

**Meyer Lab - ML**
*Vínculos con la Institución*

2019 - 2020 **Bioquímica** C. Horaria: **48**

Otras Informaciones: Área de desempeño: Departamento de Biología Molecular
Funciones:
Extracción de ácidos nucleicos
Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)
Hibridación reversa lineal
Genexpert

Electroforesis, etc

**Sanatorio Metropolitano de Asunción - SM**
*Vínculos con la Institución*

2013 - 2013 **Pasante** C. Horaria: **35**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Pasantía extracurricular

*Actividades*

7/2013 - 8/2013 Pasantía, Laboratorio de Análisis Clínicos
Pasantía realizada: como pasantía extracurricular

---

**Universidad Autónoma de Encarnación - UNAE**
*Vínculos con la Institución*

2022 - Actual **Docente Titular** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Docente titular de la catedra de bioquimica y quimica para la carrera de veterinaria

*Actividades*

8/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Veterinária
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Docente titular

---

**Universidad Politecnica y Artistica del Paraguay - UPAP**
*Vínculos con la Institución*

2022 - Actual **Docente titular, encargada de la cátedra de bioquímica** C. Horaria: **3**

*Actividades*

8/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Ciências Médicas
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Docente titular de la cátedra de bioquímica

---

2022 - Actual **Docente Investigador de la Facultad de Medicina** C. Horaria: **15**

*Actividades*

7/2022 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Medicina, Universidad Politecnica y Artistica del Paraguay
**Conocimientos actitudes y practicas sobre el uso de cigarrillos electrónicos en estudiantes universitarios**
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Bogado F; Caballero SV;Fariña C;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Abuso de Sustancias, cigarrillos electronicos;

7/2022 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Medicina, Universidad Politecnica y Artistica del Paraguay
**Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el consumo de ácido fólico en mujeres de edad fértil que acuden al Hospital Regional de Encarnación**
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Bogado F; Caballero SV;González L; Fleitas D;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Obstetricia y Ginecología, Consumo de acido folico;

3/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Politecnica y Artistica del Paraguay
**Patrón de consumo de drogas de abuso en servicios de urgencias**
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Cada vez es más frecuente consultas de pacientes que requieren atención de urgencia por el consumo de drogas ilegales, sin embargo, a diferencia de otros países de la región, no se cuentan con investigaciones en el área realizados en pacientes que acuden a estos servicios. El departamento de estadística evidenció un aumento de los motivos de consulta de los servicios de urgencias ocasionados por probable consumo de drogas, tales como: intoxicación aguda con anestésicos, intentos de suicidio y traumatismos por accidentes de tránsito, hecho que ha generado una alerta entre los profesionales de la salud que se encuentran trabajando en dichos servicios. Los casos de consultas en el servicio de urgencias producidos por consumidores de drogas de abuso representan una

problemática para la salud pública al generar mayor carga asistencial sobre el profesional de salud, así como también un importante costo para el sistema de salud. Conocer el patrón de consumo de drogas de abuso es un paso decisivo para la epidemiología, a fin de elaborar una planificación con líneas de acción estratégicas, enfoque de prevención y mejoramiento en la distribución de recursos.
Integrantes: Caballero SV(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (4);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Drogas de abuso;

**Universidad San Ignacio de Loyola - USIL**
*Vínculos con la Institución*
2017 - 2018 **Formador Tutor** C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: Curso de actualización de docentes en innovaciones didácticas para la enseñanza de química en Educación Media (3 módulos: Química Inorgánica I, Química Inorgánica II y Química Orgánica)

*Actividades*
12/2017 - 6/2018 Docencia/Enseñanza, Química
Nivel: Secundario
Disciplinas dictadas:
-Formador Tutor
-Química

**Vicente Scavone y Cia. - LASCA**
*Vínculos con la Institución*
2013 - 2013 **Pasante** C. Horaria: **50**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Pasantía Extracurricular

*Actividades*
1/2013 - 2/2013 Pasantía, Departamento de Microbiología
Pasantía realizada: como pasantía extracurricular

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

**Artículos completos publicados en revistas arbitradas**

1 **Cáceres K; Morales R; Caballero SV; (RELEVANTE) Molecular identification of respiratory viruses in Itapúa, Paraguay during the year 2023, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 22, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: respiratory viruses; molecular identification; itapua; paraguay;

2 **Bogado F; Caballero SV; González L; Durante A; Hoffmann Wagner L; Pires A; Fleitas D; Romero F; Sanabria MA; Rotilli P; (RELEVANTE) Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre el Consumo de Ácido Fólico en Mujeres en Edad Fértil que Acuden al Hospital Regional de Encarnación, Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, v. 7, p. 1974-1990, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Salud Publica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2707-2215
Palabras Clave: acido folico; mujeres; edad fertil; conocimientos; actitudes; practicas;

3 **Caballero SV; Valenzuela A; Evers S; Mendoza LP; (RELEVANTE) Infección por sífilis y Virus de la Inmunodeficiencia Humana en mujeres de edad fértil que acuden al Hospital Regional de Villa Hayes, Paraguay - Revista Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 13, n°: 2, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 13 f: 2, p. 39-49, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Infecciones de Transmisión Sexual (ITS);
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: sífilis; vih; factores de riesgo; conocimiento; mujeres en edad fértil;

**Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas**

1 **González, M. M; Dressler Sanabria, D. P; Talavera Stéfani, L. N; Caballero SV; Arrúa Acosta, M. J; (RELEVANTE) Características epidemiológicas de pacientes infectados con SARS-CoV-2 en Itapúa, periodo: agosto 2020-enero2021, Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico , 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, SARS-COV2; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-5577
Observaciones: El objetivo de este trabajo consistió en evaluar las características epidemiológicas de pacientes infectados con SARS-CoV-2 en muestras del laboratorio de Biología Molecular del Hospital Regional de Encarnación, Itapúa-Paraguay, en el periodo de agosto 2020-enero 2021, utilizando datos epidemiológicos de la Dirección General de Vigilancia de Salud.

Trabajos en eventos

**Resúmenes simples en anales de eventos**

1 **Cáceres K; Caballero SV; Morales R; PREVALENCIA DE AGENTES VIRALES ASOCIADOS A INFECCIONES RESPIRATORIAS EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE ENCARNACIÓN, PARAGUAY. In: X Jornadas Científico Tecnológicas- I Jornadas de Trabajos y Tesis de Posgrado, 2023 Posadas, Misiones, Argentina Libro de Resúmenes de X Jornadas Científico Tecnológicas . 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biologia Molecular;
Medio: Internet.
Palabras Clave: agentes virales; infeciones respiratorias; hospital regional de encarnacion; paraguay;

2 **Cardozo F; Caballero SV; Vargas A; Rojas AM; Franco LX; Valenzuela A; Diaz CC; Rojas LE; Galeano ME; Fernandez J; Ortiz J; Del Puerto F; Mendoza LP; Riera G; Segovia N; Carpinelli ML; Ovando F; Castillo C; Arrua MJ; González, M. M; Talavera Stéfani, L. N; Dressler Sanabria, D. P; Bogado F; Villalba EM; Martinez M; Nara EM; Webby R; Caniza M; Martinez LM; SARS-COV-2 GAMMA VARIANT PREDOMINANCE IN PARAGUAY DURING THE HIGHEST PEAK OF DEATHS CAUSED BY COVID-19 IN 2021. In: XXXIII Congreso Brasilero de Virología y XVII Encuentro de Virología del Mercosur, 2022 Porto Seguro, Bahia 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Secuenciacion de SARS COV2;
Medio: Internet.
Palabras Clave: sars cov2; secuenciacion; variantes de sarscov2; variante gamma;

3 **Mendoza LP; Rodriguez MI; Soilán A; Ortega M; Mongelós PE; Caballero SV; Castro MA; Cristaldo C; GIMENEZ G; PAEZ M; Basiletti J; Picconi MA; Hernández M; ALMONTE M; Herrero R; Kasamatsu E; Semi-quantitative viral load in cervical papillomavirus infections of paraguayan women with high grade colposcopic and histological lesions. In: 31st International Papillomavirus Conference (HPV 2017), 2017 Cape Town, South Africa HPV17-0477 Public Health / Epidemiology: Epidemiology: Natural History/Burden/Risk Factors. 2017.**
Medio: Internet.

4 **Mendoza LP; Rodriguez MI; Soilán A; Ortega M; Mongelós PE; Caballero SV; Castro MA; Cristaldo C; GIMENEZ G; Páez GM; Basiletti J; Picconi MA; Hernández M; ALMONTE M; HERRERO ROLANDO; Kasamatsu E; Tamizaje de cáncer de cuello uterino por detección de virus de papiloma humano de alto riesgo oncogénico (VPH-AR) y evaluación de la carga viral relativa como potencial biomarcador. In: IX CONGRESO DE CIENCIAS QUÍMICAS, 2017 Asunción, Paraguay Libro de resúmenes del IX Congreso de Ciencias Químicas. 2017.**
Medio: Papel.

5 **Caballero SV; Kasamatsu E; Rodriguez MI; Soilán A; Ortega M; Mongelós PE; Páez GM; Cristaldo C; Castro MA; Basiletti J; González J; Picconi MA; Hernández M; Almonte M; Herrero R; Mendoza L; High risk human papillomavirus detection in cervical samples from women of the district of Itaugua, Paraguay, 2014-2015. Preliminary results. In: XXVII Brazilian Congress of Virology & XI Mercosur Meeting of Virology, 2016 Pirenópolis Virus Reviews and Research: Journal of the Brazilian Society for Virology. 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Virus de papiloma humano;
Medio: Internet.

**Resúmenes expandidos en anales de eventos**

1 **Caballero SV; Kasamatsu E; Rodriguez MI; Soilán A; Ortega M; Mongelós PE; PAEZ M; Cristaldo C; Castro MA; Basiletti J; Correa M; Picconi MA; Hernandez M; Almonte M; Herrero R; Mendoza L; Infección por virus de papiloma humano y determinantes de persistencia en mujeres provenientes del Departamento Central, Paraguay. Resultados Preliminares. In: Workshop Virología Desafíos de las infecciones virales con impacto en salud, 2020 San Lorenzo, Paraguay Libro del workshop Desafíos de infecciones virales con impacto en salud. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Virus del Papiloma Humano (VPH);
Medio: Internet.

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

**Otras tutoras/orientaciones**

1 **Docentes de Educación Media- Santa Rosa del Aguaray, San pedro, Paraguay, - Tutor Único o Principal - Curso de programa de estudio para la actualización de docentes en innovaciones didácticas para la Enseñanza de Química en Educación Media, 2018**
Otras tutorías/orientaciones (Curso de programa de estudio para la actualización de docentes en innovaciones didácticas para la Enseñanza de Química en Educación Media) , USIL - Universidad San Ignacio de Loyola, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: didactica; educacion media; quimica; paraguay; santa rosa del aguaray; san pedro;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Innovaciones didácticas para la enseñanza de Química en Educación Media ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Inorgánica y Nuclear, Química Inorgánica y Orgánica;
Observaciones: Docente Tutor de Docentes de Educación Media- Santa Rosa del Aguaray, San Pedro, Paraguay

En Marcha

**Tesis/Monografías de grado**

1 **Alana Paré, - Cotutor o Asesor - Análisis de los factores asociados al consumo de drogas de abuso en pacientes atendidos en urgencias del Hospital Regional de Encarnación periodo 2024 al 2025, 2025**
Tesis/Monografa de grado (UPAP) , UPAP - Universidad Politecnica y Artistica del Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: drogas de abuso; factores asociados; hospital regional de encarnacion; paraguay;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Drogas de abuso;
Observaciones: Asesor de tesis de grado de la carrera de medicina de la UPAP-Encarnación de la alumna Alana Paré

**Iniciacin a la investigacin**

1 **Fatima Bogado, - Tutor Único o Principal - Patron de consumo de drogas de abuso en servicios de urgencias, 2024**
Trabajo de Iniciación a la investigación (UPAP) , UPAP - Universidad Politecnica y Artistica del Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: patron; consumo de drogas; urgencias; itapua; paraguay;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Drogas de abuso;
Observaciones: Investigador Tutor en proyecto de Investigación de Iniciación de investigadores, financiado por CONACYT. Código: INIC01-70

## Otras Referencias

Premiaciones

1 **2017 Premio al Mejor Trabajo Cientifico del IX Congreso de Ciencias Químicas (nacional), Federación de Químicos del Paraguay**
Como co-autor en el trabajo titulado: Tamizaje de cáncer de cuello uterino por detección de virus de papiloma humano de alto riesgo oncogénico (VPH-AR) y evaluación de la carga viral relativa como potencial biomarcador
Integrantes: Mendoza LP; RODRIGUEZ MI; SOILAN A; Ortega M; MONGELÓS P; Caballero S; CASTRO AMALIA; Cristaldo C; GIMENEZ G;
PAEZ M; BASILETTI J; PICCONI MA; Hernandez M; ALMONTE M; HERRERO ROLANDO; KASAMATSU E

2 **2016 Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos (internacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia**
Estancia de capacitación en técnicas de tipificación de VPH mucoso: PCR-RLB: Servicio de Virus Oncogénico, Instituto Carlos Malbran

Presentaciones en eventos

1 **Congreso - IV Congreso Internacional de Ciencias de la Salud organizado por las carreras de Veterinaria y Farmacia de la UNAE. Declarado de Interés Científico por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y la Sociedad Científica del Paraguay, 2022, Paraguay**
Nombre: IV Congreso de Ciencias de la Salud. Tipo de Participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Encarnación
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Ciencias de la salud ;

2 **Taller - Workshop Virología "Desafíos de las infecciones virales con impacto en salud: Un enfoque multidisciplinario", 2020, Paraguay**
Nombre: Workshop Virología "Desafíos de las infecciones virales con impacto en salud: Un enfoque multidisciplinario". Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Virus del Papiloma Humano; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;

3 **Congreso - Semi-quantitative viral load in cervical papillomavirus infections of paraguayan women with high grade colposcopic and histological lesions, 2017, Sudáfrica**
Nombre: Basic science to global health impact. HPV 2017. 31st International papillomavrus conference. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: International Papillomavirus Society

4 **Congreso - Tamizaje de cáncer de cuello uterino por detección de virus de papiloma humano de alto riesgo oncogénico (VPH-AR) y evaluación de la carga viral relativa como potencial biomarcador, 2017, Paraguay**
Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas "Los desafíos de la química moderna". Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Virus de papiloma humano;

5 **Otra - Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2016, Paraguay**
Nombre: X Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Título del trabajo presentado: "Virus de papiloma humano de alto riesgo oncogénico en cuello uterino de mujeres de Itaugua, 2014-2015. Estudio poblacional"

Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción

6 **Congreso - Congreso de Virología, 2016, Brasil**
Nombre: XXVII Brazilian Congress of Virology & XI Mercosur Meeting of Virology. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Título del trabajo: High risk human papillomavirus detection in cervical samples from women of the district of Itaugua, Paraguay, 2014-2015. Preliminary results
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Virologia

7 **Otra - Socialización de nuevos conocimientos adquiridos durante estancia de vinculación, 2016, Paraguay**
Nombre: Socialización de Estancia de Vinculación de Científicos y Tecnólogos - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Tema: Conceptos generales de los virus de papiloma humano mucosos. Detección y tipificación
Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Virus de papiloma humano;

## Información adicional:

.

## Indicadores

| Producción Bibliográfica | 10 |
|---|---|
| Artículos publicados en revistas científicas | 4 |
| Completo en revistas arbitradas | 3 |
| Completo en revistas NO arbitradas | 1 |
| Trabajos en eventos | 6 |
| Resumen | 5 |
| Resumen expandido | 1 |

| Tutorías | 3 |
|---|---|
| Concluidas | 1 |
| Otras tutorías/orientaciones | 1 |
| En Marcha | 2 |
| Tesis/Monografía de grado | 1 |
| Iniciación a la investigación | 1 |

| Otras Referencias | 9 |
|---|---|
| Otros datos Relevantes | 2 |

Presentaciones en eventos 7