

Samuel María Gabaglio Velázquez

Sr.	
Nombre en citaciones bibliográficas: Gabaglio, SM	Sexo: Masculino
Nacido el 07-05-1994 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.	

Información de Contacto

Mail: samu.gab98@gmail.com

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud,
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología,

Formación Académica/Titulación

2017-En Marcha	Doctorado - Comparative Biomedical Sciences University of Maryland, Estados Unidos Título: Characterization of the GBF1-Arf1 axis in Enterovirus RNA replication Tutor: George A. Belov Becario de: Fulbright, LASPAU, Estados Unidos Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Biología Celular - Interacción virus-hospedero; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Biología Celular - Interacción virus-hospedero; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Biología Celular - Interacción virus-hospedero; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Biología Celular - Interacción virus-hospedero;
2012-2016	Grado - Licenciatura en Biotecnología Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2016

Formación Complementaria

2022	Congresos Europic 2022 Microbiology Society, Inglaterra Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;
2019	Congresos X Muestra Nacional de Epidemiología Direccion General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS, Paraguay
2018	Congresos Europic2018 European Study Group on the Molecular Biology of Picornaviruses, Holanda
2018	Congresos American Society for Virology's 37th Annual Meeting American Society for Virology, Estados Unidos
2017	Congresos XI Congreso Paraguayo de Infectología Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
2016	Congresos XV Congreso Paraguayo de Pediatría Sociedad Paraguaya de Pediatría, Paraguay
2015	Congresos XI Congreso Argentino de Virología Asociación Argentina de Microbiología, Argentina
2015-2015	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Bacteriófagos: Usos y Aplicaciones Horas totales: 30
2014-2014	Cursos de corta duración Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay Título: Nuevas Tecnologías Aplicables al Desarrollo de Inmunoterapias y Vacunas Virales Horas totales: 40
2013-2013	Cursos de corta duración Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Introducción a la Simulación Computacional de Biomoléculas Horas totales: 30
2015	Simposios XXXI Clinical Virology Symposium American Society for Microbiology, Estados Unidos

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

University of Maryland - UMD

Actuación Profesional

Díaz Gill Medicina Laboratorial - DG

Vínculos con la Institución

2020 - 2020

Analista de Laboratorio

C. Horaria: **36**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Analista de Laboratorio en el Departamento de Diagnóstico Molecular. Procesamiento de muestras biológicas para la extracción manual y automatizada de ácidos nucleicos. RT-qPCR para el diagnóstico de enfermedades infecciosas.

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

Vínculos con la Institución

2019 - 2020

Docente Encargado de Cátedra

C. Horaria: **6**

Actividades

8/2019 - 2/2020

Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biotecnología

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ingeniería Genética Molecular

2016 - 2017

Docente Encargado de Cátedra

C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Reemplazante Ad Honorem para el cargo de Docente Encargado de Cátedra

Actividades

9/2016 - 2/2020

Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biotecnología

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Inmunotecnologías

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

Vínculos con la Institución

2016 - 2017

Asistente de Investigación

C. Horaria: **25**

Actividades

7/2016 - 6/2017

Proyecto de Investigación y Desarrollo

Búsqueda de productos naturales con actividad frente al virus del dengue y el virus del herpes simple (VHS-1) (PINV 14-149)

Participación: Otros

Descripción: El proyecto busca la identificación de actividad antiviral frente al virus del dengue y HSV-1 en extractos crudos y aceites esenciales de especies vegetales seleccionadas por medio de ensayos en cultivo celular.

Integrantes: Sotelo, PH; Alvarenga, N; Gabaglio, SM;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

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, ;

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

Vínculos con la Institución

2014 - 2017

Pasante

C. Horaria: **15**

Actividades

1/2014 - 6/2017

Líneas de Investigación

Virología Molecular (Gastroenteritis Virales)

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Martínez, M.; Galeano, ME; Russomando, G.; Gabaglio, SM; Fariña, N;

1/2014 - 6/2017

Proyecto de Investigación y Desarrollo

Caracterización de cepas de Rotavirus circulantes en niños y adultos en Asunción y Gran Asunción

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Este proyecto se inició en el año 2002 y se convirtió en una línea de investigación permanente del Laboratorio de Biología Molecular del IICS. Determinación de genotipos circulantes y sus variantes, detección de reordenamientos, recombinantes y cepas emergentes, asociación filogenética para contribuir al conocimiento sobre el comportamiento evolutivo de este virus y sirva de apoyo a la vigilancia de las cepas de rotavirus circulantes en el país y en la región, lo que se hace aun mas relevante a partir de la todavía reciente introducción de vacunas anti-rotavirus

Integrantes: Martínez, M.; Galeano, ME; Gabaglio, SM; Zarza, N; Russomando, G.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

1/2014 - 6/2017 Alumnos:
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Identificación del agente etiológico de las gastroenteritis virales
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: En Paraguay la diarrea aguda es un problema de salud pública. Varios estudios sobre la epidemiología de rotavirus han sido realizados en nuestro laboratorio, sin embargo, en nuestro país se desconoce hasta la fecha la frecuencia de otros virus causales de gastroenteritis como norovirus, adenovirus y astrovirus, quedando más del 70% de las gastroenteritis agudas con etiología desconocida. Este trabajo pretende detectar la circulación en nuestro país de los principales virus entéricos, empleando técnicas moleculares como el RT-PCR y PCR para detectar norovirus, adenovirus y astrovirus en muestras de heces con las que ya se conoce la presencia/ausencia de rotavirus y enterobacterias.
 Integrantes: Martínez, M.; Galeano, ME; Gabaglio, SM; Russomando, G.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos:

Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal - SENACSA

Vínculos con la Institución

2020 - 2020 **Voluntario del Equipo de Diagnóstico de SARS-CoV-2** C. Horaria: **15**

University of Maryland - UMD

Vínculos con la Institución

2017 - Actual **Estudiante de Doctorado** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

8/2017 - Actual Líneas de Investigación
Replicación de virus (+)RNA e interacción virus-hospedero
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Los virus de ARN de cadena positiva incluyen patógenos de gran importancia en humanos y animales tales como el SARS-CoV-2, el virus de la hepatitis C, el virus de la fiebre aftosa, el virus del dengue y muchos otros. La mayoría de los virus de ARN de cadena positiva no pueden ser controlados con vacunas o medicamentos antivirales. Estos virus poseen genomas pequeños que codifican un número limitado de proteínas, por lo que deben valerse de estrategias simples pero eficientes para controlar el metabolismo celular y combatir las defensas antivirales.
 Esta línea de investigación se centra en estudiar los mecanismos utilizados por estos virus para modular el metabolismo celular para el desarrollo de complejos de replicación viral. Empleamos técnicas modernas de biología molecular y virología para estudiar el rol de proteínas celulares en la replicación del ARN, con particular interés en cómo estos virus modulan elementos del metabolismo de membranas celulares para remodelarlas en organelos de replicación viral. La comprensión de estos procesos proporcionará maneras nuevas y eficaces de controlar patógenos que son marcadamente resistentes a las terapias convencionales.
 Integrantes: Gabaglio, SM; Belov, G.; Viktorova, E.;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;
 2/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Estructura y composición de los microdominios de los organelos de replicación de Enterovirus
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Los virus que pertenecen al género Enterovirus se caracterizan por remodelar las membranas celulares para generar organelos de replicación viral. Para ello estos virus requieren de proteínas celulares tales como las GTPasas de la familia Arf. Las GTPasas Arf están presentes en 5 isoformas en humanos, las cuales se asocian de manera diferente con las proteínas virales en regiones específicas de la célula infectada, dando lugar a distribución espacio-temporal que genera un ambiente bioquímico específico para cada Arf dentro de los organelos de replicación viral (microdominios). El objetivo del proyecto es determinar la estructura y la composición de estos microdominios de replicación viral generados por las diferentes isoformas de Arf mediante el uso de técnicas proteómicas y microscopía confocal de super-resolución con el fin de generar conocimiento fundamental que podría explotarse para el desarrollo de terapias dirigidas solo a las células infectadas.
 Integrantes: Gabaglio, SM; Belov, G.; Viktorova, E.;
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;
 8/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Rol de la proteína celular GBF1 en la organización de complejos de replicación de enterovirus
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: El género Enterovirus de la familia Picornaviridae incluye varios patógenos humanos de gran importancia tales como el virus del polio, Cocksackievirus, rinovirus, enterovirus A71 y D68, entre otros. GBF1 es una proteína de la vía secretoria celular que es esencial para la replicación del ARN de los enterovirus. El objetivo del proyecto es determinar los dominios y funciones de GBF1 que son esenciales para la replicación de los enterovirus con el fin de identificar funciones de la proteína que sean específicas en el contexto de la infección para ser usada como estrategia para generar antivirales.

Integrantes: Gabaglio, SM;Belov, G.; Viktorova, E.;
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;

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

Mi área de investigación es la virología molecular. Me inicié como investigador en la línea de gastroenteritis virales del Departamento de Biología Molecular y Biotecnología del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS) de la universidad Nacional de Asunción (UNA). Durante mi periodo como pasante en el IICS trabajé en proyectos sobre identificación de agentes etiológicos de gastroenteritis virales y epidemiología y evolución de rotavirus en Paraguay, lo que me permitió participar de eventos científicos nacionales (3) e internacionales (2).

En el año 2016 me desempeñé como asistente de investigación en el Departamento de Biotecnología de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA en el marco del proyecto "Búsqueda de productos naturales con actividad frente al virus del dengue y el virus del herpes simple (VHS-1)", (PINV 14-149), donde fui co-orientador de una tesis de grado de la carrera de bioquímica y publiqué un artículo científico como primer autor en una revista indexada.

Actualmente me encuentro cursando el cuarto año de un programa de doctorado en ciencias biomédicas comparativas en la Universidad de Maryland, en College Park, EEUU mediante una beca Fulbright-CAL. La línea de investigación del laboratorio del cual formo parte se centra en la replicación de enterovirus. Estos virus incluyen múltiples patógenos humanos establecidos y emergentes, como poliovirus, el coxsackievirus, enterovirus D68, rinovirus y otros. El impacto de las infecciones por enterovirus en la salud humana se estima en decenas de miles de millones de dólares anuales, sin embargo, para la mayoría de las infecciones por estos virus no hay vacunas ni medicamentos antivirales disponibles. Para contribuir a abordar esta problemática, actualmente trabajo en mi tesis doctoral titulada "Estructura y Composición de los Microdominios de Organelos de Replicación de Enterovirus" en el cual estudio el rol que tienen proteínas involucradas en la vía secretoria celular y el metabolismo de lípidos en el desarrollo de sitios de replicación viral dentro de células infectadas, con el objetivo de determinar los mecanismos de acción de estas proteínas que sean específicos para la infección y generar conocimiento para el desarrollo de terapias antivirales.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- Galeano, ME; Franco, L.; Gabaglio, SM; Zarza, N; Muñoz, M; Ramirez, D.; Martínez, M.; Eventos de precipitación extrema aumentan la circulación de patógenos infecciosos: detección de rotavirus, norovirus, astrovirus, adenovirus entérico y micobacterias no tuberculosas en agua de las inundaciones en Asunción, Paraguay, año 2014, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
- Quintana, SA; Espinoza, R; Rojas, J; Gabaglio, SM; Dinámica y simulación computacional del COVID-19 en Paraguay en el mes de febrero del 2021, MULTIMED f: 4, p. 1-13, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1028-4818
- Moghimi, S; Viktorova, E.; Gabaglio, SM; Zimina, A.; Budnik, B.; Wynn, B.G.; Sztul, E.; Belov, G.; (RELEVANTE) A Proximity biotinylation assay with a host protein bait reveals multiple factors modulating enterovirus replication, Plos Pathogens, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1553-7366
- Gabaglio, SM; Alvarenga, N; Cantero, G; Degen, R.; Ferro, E; Langjahr, P; Chnaiderman, J; Sotelo, PH; (RELEVANTE) A quantitative PCR assay for antiviral activity screening of medicinal plants against Herpes simplex 1, Natural Products Research, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Antivirales;
ISSN/ISBN: 1478-6419
- Viktorova, E.; Gabaglio, SM; Meissner, JM; Lee, E; Moghimi, S; Sztul, E.; Belov, G.; (RELEVANTE) A redundant mechanism of recruitment underlies the remarkable plasticity of the requirement of poliovirus replication for the cellular ArfGEF GBF1, Journal of virology (Online), 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1098-5514
- Sager, G.; Gabaglio, SM; Sztul, E.; Belov, G.; (RELEVANTE) Role of Host Cell Secretory Machinery in Zika Virus Life Cycle, Viruses, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1999-4915

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Gabaglio, SM; Moghimi, S; Wynn, B.G.; Viktorova, E.; Sztul, E.; Belov, G.; Microdomain Organization of Enterovirus Replication Organelles. In: Europic 2022, 2022 Harrogate, England 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;
Medio: Papel.
- 2 **Fernandez, I.P.; Morel, R.; Gabaglio, SM; Fernandez, M.J.; Galeano, ME; Martínez, M.; Variability of Rotavirus VP7 and VP4 Genes Detected in Stool Samples of Children Under 5 years old with Gastroenteritis in Asuncion, Paraguay, durin 2015-2019. In: XXXIII Congreso Brasileiro de Virologia, 2022 Arraial d'Ajuda, Brasil 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;
Medio: Papel.
- 3 **Gabaglio, SM; Ford-Siltz, L.; Viktorova, E.; Belov, G.; The Development of Poliovirus Resistance to PI4P-Oxysterol Exchange Cycle Reveals Novel Polyprotein Processing Intermediates. In: Europic 2018, 2018 Egmond aan Zee - Holanda 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;
Medio: Papel.
- 4 **Gabaglio, SM; Sager, G.; Viktorova, E.; Pocognoni, C.; Sztul, E.; Belov, G.; Poliovirus Replication Critically Depends on Functional Sec7 Domain and an N-terminal Sequence of the Cellular Protein GBF1. In: Europic 2018, 2018 Egmond aan Zee - Holanda 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;
Medio: Papel.
- 5 **Gabaglio, SM; Colmán, M; Zarza, N; Galeano, ME; Cantero, L; Russomando, G.; Martínez, M.; Reordenamiento génico entre rotavirus humano y animal: Caracterización genómica de una cepa G3P[8] emergente a nivel mundial detectada en Gran Asunción en el año 2015 . In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 Asuncion 2017.**
- 6 **Zarza, N; Martínez, M.; Gabaglio, SM; Benítez, D; Del Puerto, F; Russomando, G.; Galeano, ME; Norovirus, Astrovirus y Adenovirus Entérico en muestras fecales procedentes del Hospital General de Barrio Obrero durante 2015-2016. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 Asuncion 2017.**
- 7 **Zarza, N; Martínez, M.; Gabaglio, SM; Lopez, T; Galeano, E; Prez, VE; Nates, SV; Del Puerto, F; Russomando, G.; Galeano, ME; Cuantificación del Riesgo de Infección por Rotavirus en Aguas Superficiales en Asunción, Paraguay. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología , 2017 Asuncion 2017.**
- 8 **Gabaglio, SM; Zarza, N; Colmán, M; Ayala, C; Galeano, ME; Cantero, L; Benítez, D; Russomando, G.; Martínez, M.; Diversidad de Rotavirus Circulantes en Gran Asunción durante los Años 2015-2016: Predominancia de Genotipos Emergentes. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 Asuncion 2017.**
- 9 **Cantero, G; Gabaglio, SM; Sotelo, PH; Método de PCR en tiempo real capaz de cuantificar Virus del Herpes Simple tipo 1 de sobrenadante de células infectadas utilizando SYBR Green. In: XXV Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM 2017, 2017 Encarnacion 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;
- 10 **Zarza, N; Martínez, M.; Gabaglio, SM; Colmán, M; Benítez, D; Cantero, M; Del Puerto, F; Russomando, G.; Galeano, ME; Adenovirus entérico en población infantil con gastroenteritis aguda: Primeros casos reportados en Paraguay. In: XV Congreso Paraguayo de Pediatría, 2016 Asunción 2016.**
- 11 **Zarza, N; Martínez, M.; Gabaglio, SM; Colmán, M; Benítez, D; Cantero, M; Del Puerto, F; Russomando, G.; Galeano, ME; Rotavirus de genotipo G9P[8] responsable de un brote de gastroenteritis detectado en niños de 0 a 3 años del Centro Asistencial El Abrazo del barrio Dr. Ricardo Brugada de Asunción. In: XV Congreso Paraguayo de Pediatría Asunción 2016.**
Medio: Papel.
- 12 **Gabaglio, SM; Galeano, ME; Martínez, M.; Russomando, G.; Parra, GI; Análisis Metagenómico de Muestras Fecales Revela la Presencia de Bocavirus Humano 3 y 4 en Paraguay. In: II Congreso Latinoamericano de Virología - XI Congreso Argentino de Virología, 2015 Buenos Aires 2015.**
Medio: Papel.
- 13 **Martínez, M.; Galeano, ME; Gabaglio, SM; Russomando, G.; Parreno, V.; Parra, GI; Análisis Genómico de Rotavirus de Origen Porcino y Bovino Detectados en Niños con Gastroenteritis Aguda en Paraguay, Revelan Transmisión Directa al Humano. In: X Congreso Paraguayo de Infectología, 2015 Asunción 2015.**
Medio: Papel.
- 14 **Martínez, M.; Galeano, ME; Gabaglio, SM; Fariña, N; Cantero, L; Russomando, G.; Parra, GI; ANÁLISIS GENÓMICO DE ROTAVIRUS G12P[9] Y G3P[9] CIRCULANTES EN PARAGUAY, AÑOS 2006-2009, DEMUESTRAN INTRODUCCIÓN DE AMBOS GENOTIPOS DE FORMA INDEPENDIENTE. In: II Congreso Latinoamericano de Virología - XI Congreso Argentino de Virología, 2015 Buenos Aires 2015.**
Medio: Papel.
- 15 **Galeano, ME; Gabaglio, SM; Martínez, M.; Russomando, G.; Parra, GI; ANÁLISIS GENÓMICOS EN NIÑOS CON DIARREA REVELAN UNA GRAN DIVERSIDAD GENÉTICA DE LOS CALICIVIRUS EN PARAGUAY. In: II Congreso Latinoamericano de Virología, 2015 Buenos Aires 2015.**
Medio: Papel.
- 16 **Parra, GI; Galeano, ME; Ng, TF; Martínez, M.; Espínola, EE; Gabaglio, SM; Phan, TG; Brizuela, C; McCarty, T; Russomando, G.; Delwart, E; Green, KY; Metagenomics Analysis of Viruses in the Stools of Paraguayan Children with Diarrhea of Unknown Etiology. In: 31st Clinical Virology Symposium , 2015 Daytona Beach, Florida 2015.**
Medio: Papel.

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2020 - 2020 **Cell Biology and Toxicology**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Invitación para revisión de artículo científico.

Cell Biology and Toxicology es una revista internacional que publica artículos de alto nivel científico en las áreas de biología celular, genética, molecular y toxicología celular.

Impact Factor: 6.691

Electronic ISSN: 1573-6822

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 Guadalupe Luján Cantero, - Cotutor o Asesor - Desarrollo del Método de PCR en Tiempo Real Capaz de Cuantificar Virus del Herpes Simple Tipo 1 del Sobrenadante de Células Infectadas Utilizando SYBR GREEN, 2017

Tesis/Monografía de grado (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

1 2019 Premio al Mejor Poster - Workshop Virología "Desafíos de infecciones virales con impacto en salud: un enfoque multidisciplinario" (nacional), Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA

Premio al mejor poster para el trabajo "La replicación de poliovirus depende del dominio Sec7 y de una secuencia N-terminal de la proteína celular GBF1"

2 2018 Poonawalla Grant (internacional), European Study Group on the Molecular Biology of Picornaviruses

Poonawalla Grant es una beca para cubrir viaje, estadia e inscripción al congreso Europeo 2018 organizado por el Grupo Europeo de Estudio de la Biología Molecular de Picornavirus

3 2017 Beca Fulbright-CAL (internacional), US Department of State

El Programa Fulbright es el programa insignia de intercambio educativo internacional patrocinado por el gobierno de los Estados Unidos y está diseñado para "aumentar el entendimiento mutuo entre los pueblos de los EE.UU. y de los demás países." El Programa Fulbright es administrado por el Departamento de Estado y es supervisado por el Consejo de Becas J. William Fulbright, cuyos miembros son renombrados profesionales, designados por el Presidente de los Estados Unidos. El programa es financiado principalmente por el Congreso de los EE.UU. En Paraguay, la Embajada de los Estados Unidos en Asunción es la encargada de implementar el programa.

Presentaciones en eventos

1 Taller - La Replicación de Poliovirus Depende del Dominio Sec7 y de una Secuencia N-terminal de la Proteína Celular GBF1, 2019, Paraguay

Nombre: Workshop de Virología "Desafíos de infecciones virales con impacto en salud: un enfoque multidisciplinario". Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;

2 Otra - Rol de la proteína celular GBF1 en la replicación de RNA de enterovirus, 2019, Paraguay

Nombre: Charlas de Extensión Universitaria del Departamento de Biotecnología. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

3 Encuentro - Diversidad de rotavirus circulantes en Gran Asunción durante los años 2015-2016: Predominancia de genotipos emergentes, 2019, Paraguay

Nombre: X Muestra Nacional de Epidemiología. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Dirección General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS

4 Seminario - Análisis Metagenómico como Herramienta para la Identificación de Agentes Etiológicos de Gastroenteritis Virales, 2016, Paraguay

Nombre: Seminarios por el Día del Biotecnólogo. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Indicadores

Producción Bibliográfica	22
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo en revistas arbitradas	6
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	16
Resumen	16
Tutorías	1
Concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1
Evaluaciones	1
Publicaciones/Periódicos	1
Otras Referencias	7
Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	4