

Mantenimiento de líneas celulares (Vero, HeLa, Hep-2). Detección de actividad antiviral in vitro. Infección celular con virus de la diarrea viral bovina. Extracción y amplificación de ADN y ARN (manual, semiautomatizada y automatizada), diseño de cebadores y amplificación de ácidos nucleicos (PCR, RT-PCR, nested y heminested-PCR,q-PCR). Clonación en bacterias competentes. Selección de librerías (manual y automatizada en robots picadores de colonia). Manejo de secuenciadores: tecnología Sanger y de secuenciación masiva. Preparación de muestras para secuenciación de alto rendimiento (Pirosecuenciación e Illumina). Análisis de resultados (análisis de secuencias, alineamientos, determinación de mutaciones relacionados con la resistencia a antivirales, ensamblaje de genomas, filogenia). Utilización de varios programas LIMS (WHONET5, NextLAB), Estadísticos (SPSS, InfoStat, R), y Bioinformáticos (BioEdit, Staden Package, Mega,ClustalW, RAxML, BEAST, FigTree, SSE, DnaSP, PyMol, MODELLER, AutoDock,QIIME, Velvet, Bowtie, SAMtools, SPAdes. Programación en Python y Perl.

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD - Ciencias de la Salud > Enfermedades Infecciosas > Genomas Virales, Antivirales, Diagnóstico Viroológico

Lugar de trabajo: DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



DATOS PERSONALES

Apellido: SALVATIERRA

Nombre: KARINA ALEJANDRA

Fecha de nacimiento: 04 - 10 - 1977

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: Florencio Sánchez 3162 (3300). Capital, Misiones - Argentina

Teléfono: +0054 (376) 4-433793

Correo electrónico: kariales@gmail.com

Dirección laboral: Av. Mariano Moreno 1375 (3300), 1. Capital, Misiones - Argentina

Teléfono: +0054 (376) 442-7687

Correo electrónico: karinasalvatierra@fceqyn.unam.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

Doctorado en Biotecnología
UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV)
Año de finalización: 2014

Master Interuniversitario en Biología Molecular, Celular y Genética Especialidad Microbiología.
UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV)
Año de finalización: 2010

Master en Medicina y Cirugía Tropical
UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV)
Año de finalización: 2009



Diplomatura en Docencia para las Ciencias de la Salud

Año de finalización: 2018

Bioquímica
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)
Año de finalización: 02/2006

Profesor
ESTUDIO DE DANZAS
Año de finalización: 1995

FORMACION COMPLEMENTARIA

Inglés [nivel avanzado]

Portugués [nivel avanzado]

ANTECEDENTES EN CYT

04/2015 - Actualidad

Investigadora. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

08/2018 - Actualidad

Profesora contratado Rentado(Simple) - "Virologia Clinica"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

05/2019 - Actualidad

Ayudante de primera Ad Honorem(Simple) - "BIOINFORMATICA"
DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

08/2020 - Actualidad

Profesora asociado Ad Honorem(Simple) - "Virologia general"
DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



05/2016 - Actualidad

Profesora titular Ad Honorem(Completa) - "Bioinformatica"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

03/2015 - Actualidad

Profesora asociado Ad Honorem(Simple) - "Máster en Salud Pública y Enfermedades Trasmisibles"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

06/2015 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Microbiología General"
DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

08/2015 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Virología"
DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

11/2019 - Actualidad

Docente autorizado Ad Honorem(Simple) - "Control de Calidad Microbiológica de aguas"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

11/2019 - Actualidad

Docente autorizado Ad Honorem(Simple) - "Microbiología de los Alimentos"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

03/2022 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Informática"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

05/2016 - Actualidad

Curso: "Epidemiología Molecular" (40 horas o más)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

03/2023 - 03/2023

Seminario: "Diagnóstico de Chikungunya" (De 0 hasta 19 horas)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA (UNI)

08/2022 - Actualidad

Presidente. MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE MISIONES ; PROVINCIA DE MISIONES



01/2023 - Actualidad

Referente Red de Laboratorio Arbovirus - Provincia Misiones. MINISTERIO DE SALUD PUBLICA (MINISTERIO DE SALUD PUBLICA)

05/2019 - 11/2020

INVESTIGACION VIROLOGIA (De 0 hasta 19 horas). INSTITUTO MISIONERO DE BIODIVERSIDAD (IMIBIO) ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE MISIONES.

06/2003 - 08/2005

Ayudante de segunda Ad Honorem(Parcial) - "auxiliar docente"
Cátedra de Virología, carrera de Bioquímica. FCEQyN - UNaM

06/2003 - 06/2004

Ayudante de segunda Ad Honorem(Simple) - "auxiliar docente"
Cátedra de Microbiología, carrera de Bioquímica. FCEQyN - UNaM

06/2002 - 12/2004

Ayudante de segunda Ad Honorem(Simple) - "auxiliar docente"
Cátedra de Microbiología e Inmunología, carrera Licenciatura en Genética. FCEQyN - UNaM

05/2006 - 05/2009

Otro de nivel superior Ad Honorem(Simple) - "auxiliar docente"
Cátedra de Virología carrera de Bioquímica. FCEQyN - UNaM

09/2009 - 07/2010

Profesora visitante Rentado(Simple) - "Docencia Técnicas de Laboratorio"
UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV)

06/2003 - 03/2006

Ayudante de segunda Ad Honorem(Simple) - "auxiliar docente"
Cátedra de Microbiología, carrera de Bioquímica. FCEQyN - UNaM

06/2003 - 03/2006

Ayudante de segunda Ad Honorem(Parcial) - "auxiliar docente"
Cátedra de Virología, carrera de Bioquímica. FCEQyN - UNaM

06/2002 - 03/2006

Ayudante de segunda Ad Honorem(Simple) - "auxiliar docente"
Cátedra de Microbiología e Inmunología, carrera Licenciatura en Genética. FCEQyN - UNaM



05/2006 - 05/2009

Ayudante de primera Ad Honorem(Simple) - "Auxiliar de Trabajos Prácticos"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

04/2015 - 03/2022

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Microbiología"
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LAS MISIONES

09/2018 - 12/2021

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "MICROBIOLOGIA"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

04/2015 - 03/2022

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Microbiología"
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LAS MISIONES

02/2015 - 11/2016

docente (De 0 hasta 19 horas). INSTITUTO ACADÉMICO DR. BRANEMARK.

05/2018 - 09/2019

Curso: "Tutorial de Linux" (De 0 hasta 19 horas)
INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM)

05/2020 - 05/2020

Curso: "VIROSIS RESPIRATORIAS y COVID 19" (40 horas o más)
COLEGIO DE BIOQUIMICOS DE MISIONES

10/2019 - 10/2019

Seminario: "Antivirales, perspectivas futuras" (De 0 hasta 19 horas)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

10/2019 - 12/2019

Curso: "Leishmaniosis humana y animal" (40 horas o más)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

11/2006 - 12/2006

Curso: "Microbiología Aplicada" (De 0 hasta 19 horas)
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)



05/2015 - 05/2015

Curso: "Biología de las Enf. Hepáticas" (16)

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

05/2016 - 05/2016

Curso: "Epidemiología Molecular" (De 20 hasta 39 horas)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

06/2017 - 06/2017

Seminario: "Organización del genoma viral" (De 0 hasta 19 horas)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

08/2016 - 10/2017

Curso: "Dengue Zika y Chikungunya" (40 horas o más)

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE LAS MISIONES

03/2019 - 06/2019

Curso: "Bioinformática" (De 20 hasta 39 horas)

INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM)

09/2018 - 12/2018

Curso: "Actualización en Leishmaniasis" (De 20 hasta 39 horas)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

07/2020 - 07/2020

Seminario: "CÚAL ES EL ORIGEN DE LOS VIRUS" (De 0 hasta 19 horas)

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

06/2019 - 06/2019

Seminario: "CRISPR-CAS" (De 0 hasta 19 horas)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

09/2015 - 10/2019

Seminario: "Virología y Cultivo Celular" (De 0 hasta 19 horas)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

03/2021 - 03/2021

Seminario: "Dengue virus in Pandemia COV-19" (De 0 hasta 19 horas)

GLOBAL VIRUS NETWORK



10/2021 - 10/2021

Seminario: "Coop. Int. en Ciencia y Tecnologia" (De 0 hasta 19 horas)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE FORMOSA (UNF)

02/2021 - 02/2021

Seminario: "Vacunas contra el COVID-19." (De 0 hasta 19 horas)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA (UNI)

10/2022 - 10/2022

Seminario: "Virus emergentes y situación Global" (De 0 hasta 19 horas)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA (UNI)

12/2022 - 12/2022

Seminario: "Origen viruela del Mono" (De 0 hasta 19 horas)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA (UNI)

11/2020 - 08/2021

Asesora. INSTITUTO MISIONERO DE BIODIVERSIDAD (IMIBIO) ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE MISIONES

01/2005 - 03/2007

Auxiliar de Investigación. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

01/2005 - 12/2006

Auxiliar de Investigación. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

09/2004 - 12/2006

Auxiliar de Investigación. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

12/2004 - 05/2005

Auxiliar de Investigación. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

08/2003 - 07/2006

Auxiliar de Investigación. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

04/2002 - 12/2004

Auxiliar de Investigación. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

11/2013 - 11/2014

Responsable de Diagnostico Molecular de laboratorio. CENTRO SUPERIOR DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA

03/2015 - 12/2015

Responsable de Diagnostico Molecular de Laboratorio. DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



11/2016 - 09/2019

DTec- Líder en Bioinformática. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

04/2021 - 12/2022

Referente Laboratorio Red de Leishmaniasis. MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE MISIONES ; PROVINCIA DE MISIONES

Formación de recursos humanos

2022 - 2025 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Castillo, Paola Marcela - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE ENFERMEDADES TROPICALES (IIET) ; FACULTAD DE CS.DE LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA.

2021 - 2022 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Frutos Bottega, Dayana Rosa - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE ENFERMEDADES TROPICALES (IIET) ; FACULTAD DE CS.DE LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA.

2020 - 2021 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Klekailo, Katya María Irina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2019 - 2020 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Freiburger, Sofia Isabel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2018 - 2019 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Scromeda, Gabriela - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2018 - 2019 Dirección de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Becario/a: Klekailo, Katya María Irina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2017 - 2018 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Madrassi, Lucas - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2022 - 2024 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Del Puerto, Fabiana - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2022 - 2024 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: kuhlmann, Pamela Angeli - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2021 - 2023 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Valdez, Belen - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2021 - 2021 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Pintos, Gustavo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2020 - 2020 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Hernandez Sanchez, Karla Vanessa - UNIVERSIDAD DE LOS ANDES (UNIANDES).



2020 - 2023 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Guerrero, Mauricio Martín - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2020 - 2021 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Sanchez, Analia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2020 - 2022 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Aguilera, Jonathan Nahuel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2020 - 2022 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Merino, Cecilia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2020 - 2025 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Castillo, Paola - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA).

2020 - 2022 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Gomez Quintero, Emiliano Lautaro - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2020 - 2024 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Monti, Ricardo - INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUNDACION H. A BARCELO (FUNDACION H. A BARCELO).

2020 - 2021 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Brunner, María Belén - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2019 - 2020 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Sierra, Ana Maria - UNIVERSIDAD DE LOS ANDES (UNIANDES).

2019 - 2019 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Freiburger, Sofía Isabel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2019 - 2022 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Baez, Emilia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2018 - 2021 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Wolfle, Cyntia Paola - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2018 - 2019 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Vera, Mariana Belén - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2018 - 2019 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Mahecha Escobar, María Laura - UNIVERSIDAD DE LOS ANDES (UNIANDES).

2017 - 2018 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Vera, Marcos - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM).



2017 - 2018 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Trigo, Nicolás - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM).

2016 - 2018 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Hanke, Silvina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2016 - 2016 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Guardiola, Mauro - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2015 - 2018 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Medina, Magali - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2015 - 2016 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Díaz Alarcón, Ricardo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2015 - 2016 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Chies, Mariana Carolina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2015 - 2016 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Favilla, Carlos Ely - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2009 - 2010 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Torres Martínez, Ester - UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV).

2006 - 2007 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Morel, Lilian Elina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

2023 - 2023 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Rivera, Juan Pablo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2023 - 2023 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Friederich, Luz - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2021 - 2022 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Semhan Franco, Pablo Antonio - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2019 - 2020 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Maldonado, Pablo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2014 - 2014 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Val Torregrosa, Beatriz - UNIVERSIDAD DE VALENCIA.



2014 - 2014 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Honrubia Belenguer, José Manuel - UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

2013 - 2013 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Fernández, Cristina - UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

2012 - 2012 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Ramírez, Marta - UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

2012 - 2012 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Ortíz, Verónica - UNIVERSITY OF CALIFORNIA AT IRVINE.

2012 - 2012 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Santa Moreno, Laura - UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

2011 - 2011 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: López, Nancy - UNIVERSITY OF CALIFORNIA AT IRVINE.

2011 - 2012 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Burguera Girau, Alba - UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

2016 - 2019 Dirección de Personal de apoyo a la I+D.
Profesional asistente: Litwiński, Sergio - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS.

2016 - 2019 Dirección de Personal de apoyo a la I+D.
PERSONAL TECNICO: MINA, ALEJANDRO - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS.

Financiamiento CyT

01/2023 - 01/2025 Investigadora en el Proyecto de I+D: *ESTRATEGIAS BIOLOGICAS DE ENDEMICIDAD DEL VIRUS DENGUE EN ARGENTINA CONSIDERANDO LA HETEROGENEIDAD AMBIENTAL Y GEOGRAFICA*. Dirección: DIAZ, LUIS ADRIÁN
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC).

01/2022 - 12/2023 Co-directora en el Proyecto de I+D: *CITOTOXICIDAD Y ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE COMPUESTOS DERIVADOS DE PLANTAS NATIVAS DE MISIONES EN LA REPLICACIÓN DEL VIRUS DEL DENGUE: EVALUACIÓN IN SILICO Y ENSAYO IN VITRO*.
Dirección: CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

01/2022 - 01/2024 Personal técnico de apoyo en el Proyecto de I+D: *Detección del virus dengue en muestras de suero humano por RT-qPCR sin extracción de RNA*. Dirección: REMES LENICOV, FEDERICO
Ejecutado en: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS EN RETROVIRUS Y SIDA (INBIRS) ; (CONICET - UBA).
Financiado por: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINTYT); INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS EN RETROVIRUS Y SIDA (INBIRS) ; (CONICET - UBA).



07/2021 - 07/2022 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Proyecto Argentino Interinstitucional de genómica de SARS-CoV-2.*

Dirección: VIEGAS, MARIANA

Ejecutado en: FONDO ARGENTINO SECTORIAL (FONARSEC) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: FONDO ARGENTINO SECTORIAL (FONARSEC) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

01/2021 - 01/2024 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Mecanismos de endemicidad para el virus dengue en Argentina considerando la heterogeneidad ambiental y geográfica.* Dirección: DIAZ, ADRIAN ANDRES

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC).

Financiado por: CONSEJO FEDERAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (COFECYT) ; SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC).

03/2020 - 03/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *GENÓMICA DE LOS VIRUS SARS-COV-2 PRODUCTORES DE COVID-19 EN ARGENTINA. ANÁLISIS INTEGRAL DE ASPECTOS GENÉTICOS, CLÍNICOS Y EVOLUTIVOS DE CEPAS AUTÓCTONAS Y SU IMPACTO EN EL DIAGNÓSTICO Y LA EPIDEMIOLOGÍA LOCAL Y GLOBAL.* Dirección: VIEGAS, MARIANA

Ejecutado en: CENTRO REGIONAL SANTA FE (CR SANTA FE) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; CENTRO REGIONAL SANTA FE (CR SANTA FE) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

07/2019 - 07/2022 Investigadora en el Proyecto de Extensión: *Biopelículas del complejo Candida parapsilosis y del complejo de especies C. neoformans / C. gattii.* Dirección: VEDOYA, MARIA CELINA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

01/2018 - 12/2019 Investigadora en el Proyecto de Extensión: *Detección y genotipificación de chlamydia trachomatis en mujeres sintomáticas afiliadas a una obra social.* Dirección: JORDÁ, GRACIELA BEATRIZ

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

01/2017 - 12/2018 Investigadora en el Proyecto de Extensión: *Diagnóstico y Vigilancia de Leishmaniosis Humana y Animal en Misiones.* Dirección: DESCHUTTER, ENRIQUE JORGE

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

01/2017 - 12/2018 Investigadora en el Proyecto de Extensión: *Biopelículas del Complejo C. parapsilosis.* Dirección: VEDOYA, MARIA CELINA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

01/2016 - 12/2016 Investigadora en el Proyecto de Extensión: *Vigilancia epidemiológica del virus Chikungunya en Misiones.*

Dirección: JORDÁ, GRACIELA BEATRIZ

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).



09/2019 - 09/2019 Beca de Perfeccionamiento en la Investigación: "EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL VIROLOGY-ESCV"

Dirección: Harvala, Ely

Financiada por: EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL VIROLOGY-ESCV

Ejecutada en: EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL VIROLOGY-ESCV

08/2019 - 08/2019 Beca de Perfeccionamiento en la Investigación: "Croucher Summer Course"

Dirección: Wong, Miky

Financiada por: UNIVERSITY OF HONG KONG

Ejecutada en: UNIVERSITY OF HONG KONG

05/2019 - 05/2019 Beca de Perfeccionamiento en la Investigación: "Travel Award"

Dirección: Olean, Kirsten

Financiada por: AMERICAN SOCIETY MICROBIOLOGY-ASM

Ejecutada en: AMERICAN SOCIETY MICROBIOLOGY-ASM

09/2018 - 09/2018 Beca de Perfeccionamiento en la Investigación: "Travel Award"

Dirección: Harvala, Heli

Financiada por: EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL VIROLOGY-ESCV

Ejecutada en: EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL VIROLOGY-ESCV

08/2018 - 09/2018 Beca de Perfeccionamiento en la Investigación: "Travel Award"

Dirección: Alcantara, Luis Carlos

Financiada por: CENTRO BRASILEIRO-ARGENTINO DE BIOTECNOLOGÍA-CABBIO.

Ejecutada en: CENTRO BRASILEIRO-ARGENTINO DE BIOTECNOLOGÍA-CABBIO.

06/2018 - 06/2018 Beca de Otro tipo de beca de Investigación: "Infectious Disease Fellows"

Dirección: Kasik, Tabitha

Financiada por: AMERICAN SOCIETY MICROBIOLOGY-ASM

Ejecutada en: AMERICAN SOCIETY MICROBIOLOGY-ASM

05/2018 - 05/2018 Beca de Perfeccionamiento en la Investigación: "Travel Award"

Dirección: Olean, Kirsten

Financiada por: AMERICAN SOCIETY MICROBIOLOGY-ASM

Ejecutada en: AMERICAN SOCIETY MICROBIOLOGY-ASM

06/2017 - 06/2017 Beca de Otro tipo de beca: "Travel Award"

Dirección: Osorio, Jorge

Financiada por: AMERICAN SOCIETY VIROLOGY-ASV

Ejecutada en: AMERICAN SOCIETY VIROLOGY-ASV



11/2016 - 12/2016 Beca de Perfeccionamiento en la Investigación: "V ICGEB Human RNA Viruses"

Dirección: Bonilla Vargas, José Alberto

Financiada por: INTERNATIONAL CENTRE FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY (ICGEB)

Ejecutada en: INTERNATIONAL CENTRE FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY (ICGEB)

10/2016 - 09/2019 Beca de Posdoctorado: "DTEC"

Dirección: Miretti, Marcos

Financiada por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Ejecutada en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

01/2015 - 05/2016 Beca de Otro tipo de beca de Investigación: "Beca de Investigación"

Dirección: Jordá, Graciela

Financiada por: CENTRO DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDITEC) ; COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA ; PROVINCIA DE MISIONES

Ejecutada en: CENTRO DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDITEC) ; COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA ; PROVINCIA DE MISIONES

09/2010 - 12/2014 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca Doctoral"

Dirección: López Labrador, Francisco Xavier

Financiada por: UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV)

09/2009 - 06/2010 Beca de Postgrado/Maestría: "BECA MAESTRIA"

Dirección: López Labrador, Francisco Xavier

Financiada por: UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV)

10/2008 - 05/2009 Beca de Postgrado/Maestría: "Beca de Matrícula y Estancia, en el Master Internacional de Medicina y Cirugía Tropical."

Dirección: González, Carmen

10/2008 - 06/2012 Beca de Otro tipo de beca: "Beca de alojamiento y manutención, en el Colegio Mayor Universitario La Coma Valencia-España. "

Dirección: García Ninet, Alfonzo

Financiada por: UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV)



04/2007 - 10/2008 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca de Iniciación a la Investigación de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, PICT N° 25344. "

Dirección: Preciado, María Victoria

Financiada por: FONCyT-ANPCyT

Ejecutada en: FONCyT-ANPCyT

03/2006 - 12/2006 Beca de Iniciación a la Investigación: "Utilización de Hongos de pudrición blanca, nativos de la Provincia de Misiones"

Dirección: Villalba, Laura - Co-Dirección: Zapata, Pedro

Financiada por: BANCO RÍO

Ejecutada en: BANCO RÍO

03/2006 - 03/2007 Beca de Iniciación a la Investigación: "Beca de Investigación por Decreto 1984/05 del Gobierno de la Provincia de Misiones, por Resolución N° 14/06. "

Dirección: García, Miriam - Co-Dirección: Pucciarelli, Amada

Financiada por: COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDIT) ; PROVINCIA DE MISIONES

Ejecutada en: COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDIT) ; PROVINCIA DE MISIONES

03/2006 - 03/2007 Beca de Iniciación a la Investigación: " Beca de Investigación por Decreto 1984/05 del Gobierno de la Provincia de Misiones, por Resolución N° 14/06. "

Dirección: García, Miriam - Co-Dirección: Pucciarelli, Amada

Financiada por: GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE MISIONES (MISIONES)

Ejecutada en: GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE MISIONES (MISIONES)

10/2003 - 12/2006 Beca de Otro tipo de beca de Investigación: "Beca de Investigación FCEQyN - UNaM. Proyecto Acreditado 16Q243 "

Dirección: Bargardi, Severino - Co-Dirección: Kramer, Fernando

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

10/2003 - 12/2006 Beca de Otro tipo de beca de Investigación: " Beca de Investigación FCEQyN - UNaM. Proyecto Acreditado 16Q243 "

Dirección: Bargardi, Severino - Co-Dirección: Kramer, Fernando

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)



10/2003 - 12/2006 Beca de Otro tipo de beca de Investigación: " Beca de Investigación FCEQyN - UNaM. Proyecto Acreditado 16Q243 "

Dirección: Bargardi, Severino - Co-Dirección: Kramer, Fernando

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

07/2021 - 07/2021 Estancia de I+D en: "Antivirales Arbovirus y Covid-19"

Financiada por: UNIVERSITY OF WISCONSIN (UW); UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Ejecutada en: UNIVERSITY OF WISCONSIN (UW); UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

01/2018 - 04/2018 Estancia de I+D en: "Bioinformática"

Financiada por: UNIVERSIDAD DE LOS ANDES (UNIANDES)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD DE LOS ANDES (UNIANDES)

Dirección: Muñoz, Alejandro Reyes

03/2017 - 04/2017 Estancia de I+D en: "Filogenia"

Financiada por: PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

Ejecutada en: PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

Dirección: Gutiérrez, María Fernanda

01/2017 - 04/2017 Estancia de I+D en: "Bioinformática"

Financiada por: UNIVERSIDAD DE LOS ANDES (UNIANDES)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD DE LOS ANDES (UNIANDES)

Dirección: Muñoz, Alejandro Reyes

02/2015 - 03/2015 Estancia de I+D en: "Arbovirus"

Financiada por: UNIVERSITY OF WISCONSIN (UW)

Ejecutada en: UNIVERSITY OF WISCONSIN (UW)

Dirección: Osorio, Jorge

01/2013 - 04/2013 Estancia de I+D en: "Influenza B, detección de mutaciones en la neuraminidasa y la hemaglutinina."

Financiada por: UNIVERSITY OF EDINBURGH

Ejecutada en: UNIVERSITY OF EDINBURGH

Dirección: Simmonds, Peter

12/2010 - 11/2014 Estancia de I+D en: "Variabilidad genética del virus de la hepatitis C."

Financiada por: GENOMICS AND HEALTH AREA CENTER FOR PUBLIC HEALTH RESEA; HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL, BADALONA

Ejecutada en: GENOMICS AND HEALTH AREA CENTER FOR PUBLIC HEALTH RESEA; HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL, BADALONA

Dirección: López Labrador, Francisco Xavier



04/2009 - 04/2009 Estancia de I+D en: "Malaria, determinación de mutaciones en la resistencia a insecticidas."

Financiada por: null

Ejecutada en: null

Dirección: Berzosa Díaz, Pedro

08/2006 - 09/2006 Estancia de I+D en: "Detección de bacteriocinas y aminos biogénicas."

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)

Dirección: Simonetta, Arturo

11/2005 - 12/2005 Estancia de I+D en: "Genotipificación del virus de la hepatitis C."

Financiada por: HOSPITAL DE NIÑOS RICARDO GUTIERREZ

Ejecutada en: HOSPITAL DE NIÑOS RICARDO GUTIERREZ

Dirección: Preciado, Maria victoria

11/2005 - 06/2008 Estancia de I+D en: "Genotipificación del virus de la hepatitis C."

Financiada por: HOSPITAL DE NIÑOS RICARDO GUTIERREZ

Ejecutada en: HOSPITAL DE NIÑOS RICARDO GUTIERREZ

Dirección: Preciado, Maria victoria

02/2005 - 03/2005 Estancia de I+D en: "Determinación de actividad antiviral in vitro."

Financiada por: CATEDRA DE VIROLOGIA ; DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA, INMUNOLOGIA Y BIOTECNOLOG. ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Ejecutada en: CATEDRA DE VIROLOGIA ; DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA, INMUNOLOGIA Y BIOTECNOLOG. ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Dirección: Cavallaro, Lucia

09/2003 - 12/2003 Estancia de I+D en: "Acciones biológicas de extractos vegetales de plantas misioneras"

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Dirección: Bargardi, Severino

02/2002 - 05/2002 Estancia de I+D en: "Análisis clínico"

Financiada por: HOSPITAL DR. RENÉ FAVALORO

Ejecutada en: HOSPITAL DR. RENÉ FAVALORO

Dirección: Albornoz, Carlos Alberto

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2020 - Actualidad

Integrante del comité editorial de la Revista *PARADIGMAS* (ISSN:1415-2665).

2020 - Actualidad

Integrante del comité editorial de la Revista *Sin datos de la Revista*



2015 - Actualidad

Integrante del comité editorial de la Revista *Sin datos de la Revista*

2020 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE LAS MISIONES

Rol: Evaluador/a

2020 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a

2017 - Actualidad Evaluación de becarios

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a

2017 - Actualidad Jurado de premios

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a

2017 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a

2017 - Actualidad Evaluación de becarios

INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM)

Rol: Evaluador/a

2016 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a

2015 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a

2015 - Actualidad Evaluación de investigadores

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a

2021 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a



2020 - 2021 Evaluación de programas y proyectos

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2022 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A (ISSN: 0329-8922)

2020 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY (ISSN: 0030-9923)

2020 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

Revista Universidad y Salud (ISSN: Sin datos de ISSN)

2019 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

Revista Acta Biológica Colombiana (ISSN: 0120-548X)

2018 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

Infection, Genetics and Evolution (ISSN: 1567-1348)

2018 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

Archives of Clinical Microbiology (ISSN: 1989-8436)

2018 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

NOVUM Revista de Ciencias Sociales Aplicadas (ISSN: 0121-5698)

2018 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

Journal Springer Nature Switzerland AG - Conference on Applied Informatics (ICAI) (ISSN: 1865-0929)

2022 - Actualidad Evaluación de COMITE DE ETICA E INVESTIGACION PROVINCIAL

HOSPITAL ESCUELA AGUDOS DR RAMON MADARIAGA - MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE MISIONES ; PROVINCIA DE MISIONES

Rol: Evaluador/a

2020 - Actualidad Evaluación de Residencias Bioquímicas en Epidemiología

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a

2005 - 2005 Evaluación de Jurado Estudiantil, Concurso regular para cu

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Rol: Evaluador/a



Actividades de Extensión

05/2020 - Actualidad "NEO UNIVERSITARIO"

05/2020 - Actualidad "EL ACCESO A LOS CONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS"

04/2020 - Actualidad "Neociencia"

04/2020 - Actualidad "Prevencion"

04/2020 - Actualidad "Programa UNaM Transmedia"

04/2020 - Actualidad "Misiones online"

04/2020 - Actualidad "UNaM Transmedia"

04/2020 - Actualidad "Cortos Educativos"

04/2020 - Actualidad "Noticias de Actualidad"

04/2020 - Actualidad "Radio Universidad"

03/2020 - Actualidad "Columnista Salud"

03/1989 - Actualidad "BANCO DE ANTEOJOS"
CLUB DE LEONES DR RAMON MADARIAGA

03/2015 - 12/2020 "Diagnostico por Biologia Molecular"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

04/2004 - 12/2005 "Asistencia Bioquímica, Hematológica, Parasitológica, Diabetológica y Urinarias Básicas"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

03/2004 - 03/2005 "Análisis de hongos y sus metabolitos en alimentos"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)



Actividades profesionales

08/2019 - Actualidad BIOQUIMICA en LABORATORIO DE ALTA COMPLEJIDAD (LACMI) ; MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE MISIONES ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE MISIONES.

Tareas realizadas: Actividades asistenciales

09/2010 - 09/2014 Jefa de servicio en FISABIO.

Tareas realizadas: Diagnóstico referencial y tratamiento

06/2017 - Actualidad Investigación en Colaboracion en UNIVERSIDAD DE LOS ANDES (UNIANDES).

01/2015 - Actualidad Investigación en Colaboración en UNIVERSITY OF WISCONSIN (UW).

01/2013 - Actualidad Investigación en Colaboración en UNIVERSITY OF OXFORD.

09/2009 - Actualidad Investigación en Colaboración en UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV).

Participación en eventos CyT

2022 - Evento: "I Simposio de Estudiantes Hispanohablantes de Bioinformática y Biología Computacional". Ecuador.

Organizada por: INTERNATIONAL SOCIETY FOR COMPUTATIONAL BIOLOGY

null

2021 - Evento: "VACUNAS CONTRA EL COVID-19. Spike, la proteína que puede sacarnos de esta pandemia del SARS - COV2 ". Paraguay, Encarnacion.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA (UNI)

null

2021 - Evento: "Lo que sabemos y lo que falta saber del SARS-CoV-2 ". Paraguay, Encarnacion.

Organizada por: UNIVERSIDAD DEL NORTE (UNINORTE)

null

2021 - Evento: "GVN Latin America-Caribbean Meeting". Estados Unidos, Baltimore.

Organizada por: GLOBAL VIRUS NETWORK,

null

2020 - Evento: " 30th European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases ECCMID ". Francia.

Organizada por: EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS

null

2020 - Evento: "Bioinformatic tools and computational biology (BTCB) applied to sequence analysis". Nigeria, Ota.

Organizada por: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS; COVENANT UNIVERSITY

null



2020 - Evento: "The European Hematology Association (EHA)". Alemania, Frankfurt.

Organizada por: EUROPEAN HEMATOLOGY ASSOCIATION

null

2020 - Evento: "Microbe 2020". Estados Unidos, Chicago.

Organizada por: AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY

null

2020 - Evento: "1st Congress of Women in Bioinformatics and Data Science LA". Argentina.

Organizada por: ASOCIACION ARGENTINA BIOINFORMATICA BIOLOGI-A COMPUTACI

null

2020 - Evento: "First International Workshop on Bioinformatic Tools and Computational Biology (BTCB)". Kenia.

Organizada por: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

null

2020 - Evento: "Análisis Filogenético de SARS-COV 2 Importancia para Salud Pública y productos biomédicos". Argentina, Posadas.

Organizada por: COLEGIO DE BIOQUIMICOS DE MISIONES

null

2020 - Evento: "ESCMID Conference on Coronavirus Disease (ECCVID)". Reino Unido.

Organizada por: EUROPEAN SOCIETY OF CLINICAL MICROBIOLOGY (ESCMID)

null

2019 - Evento: "Características epidemiológicas, clínicas y etiológicas de 81 episodios de endocarditis infecciosa en un Hospital Universitario de Argentina". Argentina.

Organizada por: SADI

null

2019 - Evento: "24th International Bioinformatics Workshop on Virus Evolution and Molecular Epidemiology (VEME)". Hong Kong.

Organizada por: UNIVERSITY OF HONG KONG

null

2019 - Evento: "22nd Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology-ESCV". Dinamarca.

Organizada por: ESCV

null

2019 - Evento: "XV Congreso Argentino de Microbiología- CAM". Argentina.

Organizada por: ASOCIACION ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA

null



2019 - Evento: "XVII Congreso Latinoamericano de Genética, XLVII Congreso Argentino de Genética". Argentina.

Organizada por: ASOCIACION ARGENTINA DE GENETICA

null

2019 - Evento: "ENSEMBL Genome Browser Workshops-Argentina 2019". Argentina, Posadas.

Organizada por: INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM)

null

2019 - Evento: "ICAR International Conference on Antiviral Research". Estados Unidos, Maryland.

Organizada por: THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR ANTIVIRAL RESEARCH

null

2019 - Evento: "ASM Clinical Virology Symposium". Estados Unidos, Savannah.

Organizada por: AMERICAN SOCIETY MICROBIOLOGY-ASM

null

2018 - Evento: "21st Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology (ESCV)". Grecia, Athenas.

Organizada por: ESCV

null

2018 - Evento: "ASM Microbe 2018". Estados Unidos, Atlanta.

Organizada por: AMERICAN SOCIETY MICROBIOLOGY

null

2018 - Evento: "ASM Clinical Virology Symposium". Estados Unidos, West Palm Beach.

Organizada por: AMERICAN SOCIETY MICROBIOLOGY

null

2018 - Evento: "XXII International Congress of Genetics (ICG)". Brasil.

Organizada por: BRAZILIAN GENETICS SOCIETY (SBG)

null

2018 - Evento: "18th International Congress on Infectious Diseases (ICID)". Argentina, CABA.

Organizada por: INTERNATIONAL SOCIETY FOR INFECTIOUS DISEASES

null

2018 - Evento: "XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología". Chile, Santiago.

Organizada por: ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE MICROBIOLOGÍA

null

2018 - Evento: "ALEH XXV Congreso". República Dominicana, Punta Cana.

Organizada por: ALEH

null



2018 - Evento: "Drug Discovery for Neglected Diseases International Congress ". Argentina, CABA.

Organizada por:

null

2018 - Evento: "II Congreso Internacional de Zoonosis". Argentina, CABA.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

null

2017 - Evento: "III Congreso Latinoamericano de Virología". Argentina.

Organizada por: ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE VIROLOGÍA

null

2017 - Evento: "American Society for Virology ". Estados Unidos, Madison.

Organizada por: AMERICAN SOCIETY VIROLOGY

null

2017 - Evento: "7ma Bio Jornada de Estudiantes de Bioquímica". Argentina, Posadas.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

null

2017 - Evento: "CAEFaBiBi". Argentina, Posadas.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

null

2017 - Evento: "ICASHM (International Conference Applied Science & Healthcare Management)". Canadá, Toronto.

Organizada por: TONGJI-UNIVERSITÄT SHANGHAI

null

2017 - Evento: "Congreso Argentino de Virología". Argentina, Capital Federal.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE VIROLOGÍA

null

2017 - Evento: "VIII Argentinian Bioinformatics and Computational Biology Congress". Argentina.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM); ASOCIACIÓN ARGENTINA DE BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPU

null

2017 - Evento: "Workshop- Introducción a la Bioinformática: Herramientas y conceptos". Argentina, Posadas.

Organizada por: INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM)

null



2016 - Evento: "17th International Congress on Infectious Diseases". India, Hyderabad.

Organizada por: ICID

null

2016 - Evento: "Congres Latinoamericano de Microbiología". Argentina, Rosario.

Organizada por: ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE MICROBIOLOGÍA

null

2016 - Evento: "21st Annual Meeting ESCV 2016". Portugal.

Organizada por: EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL VIROLOGY

null

2015 - Evento: "Virus y Cáncer". Colombia, Cali.

Organizada por: UNIVERSITY OF YALE (YALE); UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA (UDEA)

null

2015 - Evento: "18th Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology (ESCV)". Reino Unido, Edinburgh.

Organizada por: UNIVERSITY OF EDINBURGH

null

2014 - Evento: "17th Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology (ESCV)". República Checa, Praga.

Organizada por: EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL VIROLOGY

null

2014 - Evento: "XVIII Congreso de la Sociedad Española de enfermedades infecciosas y microbiología clínica. ". España, Valencia.

Organizada por: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBI

null

2014 - Evento: "XVIII Congreso de la Sociedad Española de enfermedades infecciosas y microbiología clínica". España, valencia.

Organizada por: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROB

null

2014 - Evento: "Real Time, PCR y Secuenciación masiva de DNA: Aplicaciones". España, Valencia.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV)

null

2013 - Evento: "5th European Congress of Virology (ECV)". Francia, Lyon.

Organizada por: EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL VIROLOGY

null

2013 - Evento: "XVII Congreso de la Sociedad Española de enfermedades infecciosas y microbiología clínica". España, Zaragoza.

Organizada por: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBI

null



2013 - Evento: "XII Jornada de Virología. ". España, Barcelona.

Organizada por:

null

2012 - Evento: "Annual Biomedical Research Conference for Minority Students (ABRCMS)". Estados Unidos, San Jose- California.

Organizada por: UNIVERSITY OF CALIFORNIA AT IRVINE (UCI)

null

2012 - Evento: "19th International Symposium on Hepatitis C virus and related viruses". Italia, Venecia.

Organizada por: HCV SOCIETY

null

2012 - Evento: "15th Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology (ESCV)". España, Madrid.

Organizada por: EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL VIROLOGY

null

2012 - Evento: "Workshop on the study of hepatitis C-Virus infection". España, Madrid.

Organizada por: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE VIROLOGIA

null

2012 - Evento: "Real Time, PCR y Secuenciación masiva de DNA: Aplicaciones". España, Valencia.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV)

null

2012 - Evento: "The study of hepatitis C virus infection". España, Madrid.

Organizada por: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE VIROLOGIA

null

2011 - Evento: "Real Time, PCR y Secuenciación masiva de DNA: Aplicaciones". España, Valencia.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV)

null

2011 - Evento: "Control de la Infección en el medio Hospitalario". Colombia, Bogotá.

Organizada por: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

null

2011 - Evento: "Bioseguridad". España, Valencia.

Organizada por: CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRINCIPE FELIPE

null

2010 - Evento: "Medicina Tropical y Salud Internacional". España, Valencia.

Organizada por: HOSPITAL GENERAL

null



2010 - Evento: "Dengue situación mundial y lucha frente al vector". España, Valencia.

Organizada por:

null

2010 - Evento: "Real Time, PCR y Secuenciación masiva de DNA: Aplicaciones". España, valencia.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV)

null

2009 - Evento: "Reunión de la Red Valenciana de genómica y Proteómica ". España, Valencia.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV)

null

2009 - Evento: "II Simposio Internacional de Leprología". España, valencia.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV)

null

2008 - Evento: "Simposio Internacional Hepatitis Virales: desde la Infancia a la edad Adulta". Argentina, buenos aires.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA ENFERMEDADES DEL HIGADO

null

2008 - Evento: "Kits Nanogen: Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas y Hematológicas por la Técnica de PCR en Tiempo Real". Argentina, buenos aires.

Organizada por: ASOCIACION DE MICROBIOLOGIA

null

1/2021 - Emilia Baez; Castillo Elio R. D; Salvatierra Karina. "ANÁLISE BIOINFORMÁTICA DE VARIAÇÕES ASSOCIADAS À RESISTÊNCIA NO GENE NS5B, DE UM PACIENTE INFECTADO COM O VÍRUS DA HEPATITE C". Presentado en el evento "XXVI Curso de Verão em Genética". Brasil

11/2021 - Emilia Baez; Castillo Elio R. D; Salvatierra Karina. "Análisis in silico de polimorfismos naturales en la proteína NS5B del virus de la Hepatitis C". Presentado en el evento "3as Jornadas Científicas del Instituto de Materiales de Misiones". Argentina

11/2021 - Merino Cecilia; Castillo Elio R. D; Salvatierra Karina. "Modelamiento molecular y analisis in silico de polimorfismos de la proteasa NS3 del virus Dengue presente en Argentina". Presentado en el evento "3as Jornadas Científicas del Instituto de Materiales de Misiones". Argentina

10/2007 - Guida Adriana; Jordá Graciela; Ceballos Blanca; Salvatierra Karina A.. "Estudio epidemiológico del virus Herpes simplex tipo 2 en mujeres en edad fértil". Presentado en el evento "VI Jornadas científico tecnologicas de la Facultad de Ciencias exactas químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones". Argentina

9/2004 - Bargardi Severino; Salvatierra Karina A.; Jerke Gladis; Horianski Marta A; Jordá Graciela. "Actividad Antimicrobiana de extractos metabólicos Hidroalcoholicos de Acacia Recurva Benthana". Presentado en el evento "Congreso Semana del Microbiólogo IV edicion". Argentina



9/2004 - null. "Estudio de la Actividad antimicrobiana de Extractos crudos de Croton urucurana Baill". Presentado en el evento "Congreso Semana del Microbiólogo IV edición". Argentina

7/2004 - Jerke Gladis; Horianski Marta A; Jordá Graciela; Amer lidia; Guida Adriana; Kramer Fernando; Bargardi Severino; Salvatierra Karina A.. "Efecto de Extractos de plantas Misioneras sobre la inhibición de crecimiento de hongos levaduriformes y filamentosos". Presentado en el evento "XVII Congreso latinoamericano de Microbiología. X Congreso Argentino de Microbiología". Argentina

Premios

2021 - "Misionero del Año 2021". DIARIO EL TERRITORIO.

2019 - "Travel Award". EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL VIROLOGY-ESCV.

2019 - "Croucher Summer Course". UNIVERSITY OF HONG KONG.

2019 - "Travel Award-ASM 35th Clinical Virology Symposium". AMERICAN SOCIETY MICROBIOLOGY.

2019 - "Travel Award - 32ND International Conference on Antiviral Research (ICAR)". INTERNATIONAL SOCIETY FOR ANTIVIRAL.

2019 - "Travel Award" - Investigación. AMERICAN SOCIETY MICROBIOLOGY- ASM.

2019 - "Mejor Trabajo de Investigación" - Investigación. INTERNATIONAL SOCIETY FOR ANTIVIRAL RESEARCH.

2018 - "Infectious Diseases Fellows" - MICROBE. AMERICAN SOCIETY MICROBIOLOGY.

2018 - "CABBIO". CABBIO.

2018 - "Mejor Trabajo en el XXV Congreso Asociación Latinoamericana para el Estudio del Hígado- ALEH" - Investigación. ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO.

2018 - "Mejor Trabajo de Grado en Microbiología" - Investigación. UNIVERSIDAD DE LOS ANDES (UNIANDES).

2018 - "Travel Award" - Investigación. EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL VIROLOGY-ESCV.

2018 - " Dr . Mario Escobar-ASM Clinical Virology Symposium" - Travel Award. AMERICAN SOCIETY MICROBIOLOGY.

2017 - "Travel Award-Latin American virologists ". AMERICAN SOCIETY VIROLOGY.

2017 - "Best Paper". BIOMEDPUB .

2016 - "Distinción por la Investigación. Revisión del marco jurídico para el control del dengue. " - Distinción_Investigación. FACULTAD DE DERECHO Y CS.POLITICAS ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA FE.

2016 - "Declaración de Interés Provincial por Cámara de Representantes de la Provincia de Misiones, a la Investigación Control de la cepa de la Gripe" - Investigación. GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE MISIONES (MISIONES).

2016 - "Travel Award- V ICGEB Workshop on Human RNA viruses". INTERNATIONAL CENTRE FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY (ICGEB).



2005 - "Distinción por excelente desempeño, colaboración docente e Investigación. Cátedra de Virología/98 de la Carrera de Bioquímica. FCEQyN- UNaM.". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM).

PUBLICACIONES

Artículos

Pamela Angelique Kuhlmann; Salvatierra Karina. "IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO DE NIVEL DE BIOSEGURIDAD 2 PARA DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE SARS-COV-2 EN PUERTO IGUAZÚ, MISIONES". *Revista Argentina de Salud Pública*, 14 (2022): .

Curti, Lucia; Federico Pereyra-Bonnet; Salvatierra, Karina; Jessica V. Fay; Marcos Miretti; Guillermo Daniel Repizo; Carla Gimenez. "CRISPR-based platform for carbapenemases and emerging viruses detection using Cas12a (Cpf1) effector nuclease". *Emerging Microbes & Infections (EMI)*, (2020): .

Salvatierra, Karina; Vera, Marcos; Florez, Hector. "Bioinformatics Methods to Discover Antivirals Against Zika Virus". *Applied Informatics. ICAI 2019. Communications in Computer and Information Science*, 1051 (2019): 3 - 14.

Salvatierra, Karina; Florez, Hector. "Bioinformatics Approach to Analyze Influenza Viruses". *Communications in Computer and Information Science*, 916 (2018): 442 - 452.

Salvatierra Karina; Florez Hector. "Análisis computacional de resistencia a mutaciones en el virus de la hepatitis C". *Vinculos*, 15 num.1 (2018): 1 - 14.

Díaz Alarcon Ricardo; Salvatierra Karina; Silva Gustavo; Deschutter Enrique Jorge; Bornay-Llinares Fernando; Acosta Lucrecia. "Primera caracterización molecular de *Leishmania infantum* en pacientes con leishmaniosis visceral de la Provincia de Misiones, Argentina.". *BIOMÃ@DICA*, 39 num.2 (2018): 1 - 25.

Salvatierra Karina. "Epidemiología molecular del virus de la hepatitis C.". *Infectio*, 21 num.2 (2017): 117 - 125.

Salvatierra, Karina; Florez, Hector. "Pathogen Sequence Signature Analysis (PSSA): A software tool for analyzing sequences to identify microorganism genotypes.". *F1000 Research*, 6 num.21 (2017): 1 - 8.

Florez, Hector; Salvatierra, Karina. "A Web-Based Approach for Analyzing Microorganism Sequences". *Communications in Computer and Information Science*, 742 (2017): 96 - 107.

Florez, Hector; Salvatierra, Karina. "Bioinformatics Study of Mutations of Resistance to Antivirals in the NS5A Gen of HCV.". *INFORMATION-AN INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY JOURNAL*, 20 num.29A (2017): 6665 - 6672.

Patiño Juan Angel; Salvatierra Karina A.; González-Candelas Fernando; Lopez Labrador F. Xavier. "Comprehensive screening for naturally-occurring Hepatitis C virus resistance to direct-acting antivirals in the NS3, NS5A and NS5B genes in worldwide isolates from viral genotypes 1-6.". *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 60 num.4 (2016): 1 - 15.

Salvatierra Karina; Florez Hector. "Biomedical Mutation Analysis (BMA): A software tool for analyzing mutations associated with antiviral resistance.". *F1000Research*, 5 num.1141 (2016): 1 - 9.



null. "Genetic characterization of influenza viruses from influenza-related hospital admissions in the St. Petersburg and Valencia sites of the Global Influenza Hospital Surveillance Network during the 2013/14 influenza season." *JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY : THE OFFICIAL PUBLICATION OF THE PAN AMERICAN SOCIETY FOR CLINICAL VIROLOGY.*, 84 (2016): 32 - 38.

Martró Elisa; Lopez Labrador F. Xavier; Salvatierra Karina. "Assessment of the Illumina MiSeq massively parallel sequencing platform for simultaneous analysis of Hepatitis C virus resistance to all direct-acting antivirals combination regimes." *JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY : THE OFFICIAL PUBLICATION OF THE PAN AMERICAN SOCIETY FOR CLINICAL VIROLOGY.*, 82 num.1 (2016): 15 - 16.

Salvatierra Karina; Florez Hector. "Prevalence of hepatitis B and C infections in hemodialysis patients". *F1000 Research*, 5 num.1910 (2016): 1 - 6.

Patiño Juan Angel; Salvatierra Karina A.; González-Candelas Fernando; Lopez Labrador F. Xavier. "Comprehensive screening for naturally-occurring Hepatitis C virus resistance to direct-acting antivirals in the NS3, NS5A and NS5B genes in worldwide isolates from viral genotypes 1-6." *ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY*, 60 num.4 (2016): 1 - 15.

Salvatierra Karina A.; Florez Hector. "Análisis del Virus de la Hepatitis C en pacientes en hemodiálisis". *Infectio*, 80 (2015): 1 - 8.

Heli Harvala; Donald Smith; Salvatierra Karina A.; Rory Gunson. "Burden of influenza B virus infections in Scotland in 2012/13 and epidemiological investigations between 2000 and 2012." *EUROSURVEILLANCE*, 19 num.2 (2014): .

Salvatierra Karina A.; Sabrina Fareleski; Forcada Alicia; Lopez Labrador F. Xavier. "Hepatitis C Virus Resistance to new specifically-targeted antiviral therapy (STAC-C): a public health perspective." *World J Virol*, 12 num.1 (2013): 6 - 15.

Jerke Gladis; Salvatierra Karina A.; Bargardi Severino. "Aislamiento de aspergillus aflatoxigénicos en té negro durante las etapas de su elaboración tradicional". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A*, num.12 (2009): 58 - 64.

Jerke Gladis; Horianski Marta A; Salvatierra Karina A.. "Evaluación de Géneros Micotoxigénicos de Yerba Mate Elaborada". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A*, num.12 (2009): 41 - 45.

Jerke Gladis; Horianski Marta A; Bargardi Severino; Salvatierra Karina A.. "Actividad antifúngica de extractos de myrocarpus frondosus fr. Allem sobre hongos aislados de yerba mate y té comerciales". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A*, num.10a (2008): 24 - 29.

Libros, capítulos y trabajos en eventos

Salvatierra Karina. *El virus de la hepatitis C*. España: Editorial Académica Española, 2016. 121 p. ISBN:978-3-639-66856-8.



null. "ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO DE VARIACIONES ASOCIADAS A RESISTENCIA EN EL GEN NS5B DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C". En *DESAFÍO DE LAS INFECCIONES VIRALES CON IMPACTO EN LA SALUD: UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO*, Paraguay: CONACYT. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Aguilera Jonathan; Analia Sanchez; Salvatierra Karina; Samuel Miño. "ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA DE LOS GENES QUE CODIFICAN LAS PROTEÍNAS ESTRUCTURALES DE ROTAVIRUS GRUPO A". En *DESAFÍO DE LAS INFECCIONES VIRALES CON IMPACTO EN LA SALUD: UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO*, Paraguay: CONACYT. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Karla Vanesa Hernández Sánchez; Anamaría Sierra Chuquín; Salvatierra Karina; Parra, Miguel. "ANÁLISIS IN SILICO DE POLIMORFISMOS EN LA PROTEASA NS3 DE DENV Y ZIKV EN COLOMBIA". En *DESAFÍO DE LAS INFECCIONES VIRALES CON IMPACTO EN LA SALUD: UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO*, Paraguay: CONACYT. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Brunner Belen; Salvatierra Karina; Maidana Silvina. "Study of the homologous recombination in the natural diversity of the population of BoHV-1/5, BuHV-1 reported and deposited in the databases". En *Mujeres en Bioinformatica y data Science*, Argentina: CONICET. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Madrassi Lucas; Alvarez Paulo; Salvatierra Karina. "REVALORACIÓN DE LA INFORMACIÓN FILOGENÉTICA BASADA EN LA REGIÓN ITS1-5.8S-ITS2 EN CEPAS DE *Candida tropicalis*". En *XLVIII CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA 2020*, Argentina: Journal of Basic and Applied Genetics. 2020. 1852-6233.

Madrassi Lucas; Salvatierra Karina A.; Alvarez Cecco Paulo. "Nucleotidic variability and phylogenetic studies of the ITS1-5.8S- ITS2 locus in *Candida tropicalis*". En *ournal of Basic and Applied Genetics. BAG.*, Argentina: Sociedad Argentina de Genética. 2019. 1852-6322.

Salvatierra, Karina; Mahecha, Laura; Parra, Miguel; Pietro Miscione, Gian. "In silico evaluation of the affinity of antivirals against HCV NS5 protein in Zika virus". En *22nd Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology-ESCV*, Dinamarca: Elseiver. 2019. Sin dato de issn/isbn.



null. "Análisis comparativo de la región ITS1-5.8s-ITS4 entre cepas de *Candida parapsilosis* (sensu stricto) de aislados clínicos y ambientales". En *Jornadas de Investigación Científico Tecnológicas UNaM*, Argentina: Editorial Universitaria UNaM. 2018. 978-950-579-495-9.

Medina Magali; Favilla Carlos ; Chies Mariana; Wegert Adriana; Parafeniuk Sergio; Hanke Silvina; Salvatierra Karina; Jorda Graciela. "Epidemiología de la enfermedad tipo influenza en pacientes del Instituto de Previsión Social de Misiones". En *Jornadas Científico-Tecnológicas 45 Aniversario UNaM*, Argentina: Editorial Universitaria UNaM. 2018. 978-950-579-495-9.

Patiño Juan Angel; Salvatierra Karina A.; González-Candelas Fernando; Lopez Labrador F. Xavier. "Comprehensive screen for naturally-occurring Hepatitis C virus DAA resistance-associated variants (RAVs) in the NS3, NS5A and NS5B genes in worldwide isolates from viral genotypes 1-6". En *18th Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology (ESCV)*, Reino Unido: ESCV. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Díaz Alarcón Ricardo; Acosta Lucrecia; Silva Gustavo; Deschutter Enrique Jorge; Salvatierra Karina; Ramos Marina; Parafeniuk Sergio; Bornay-Llinares Fernando. "IDENTIFICACIÓN DE *Leishmania infantum* POR TÉCNICAS MOLECULARES EN PERROS DE PUERTO IGUAZÚ". En *IX Jornadas de Investigación Científico Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales*, Argentina: Editorial Universitaria UNaM. 2015. 978-950-579-495-9.

J Puig-Barberà; Salvatierra Karina A.; Silvia Sancho-Tello; Javier Díez-Domingo. "VACCINATION STATUS AND MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OF INFLUENZA A AND B IN SEVERE RESPIRATORY DISEASE, COMUNITAT VALENCIANA, SPAIN, 2012-2013 SEASON". En *17th ANNUAL MEETING OF ESCV, PRAGUE 2014*, República Checa: ESCV. 2014. Sin dato de issn/isbn.

J Puig-Barberà; Salvatierra Karina A.; Silvia Sancho-Tello; Javier Díez-Domingo. "Epidemiología molecular de gripe a y b en enfermedad respiratoria grave y estado vacunal, comunitat valenciana, temporada 2012-2013". En *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*, España: elsevier. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Salvatierra Karina A.; Grijalva Ambar; Martró Elisa; Lopez Labrador F. Xavier. "Determinación simultánea de resistencias en la proteasa NS3 y polimerasa NS5b del virus de la hepatitis C (VHC) mediante ultrasecuenciación". En *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*, España: elsevier. 2014. Sin dato de issn/isbn.



Salvatierra Karina A.; Grijalva Ambar; Martró Elisa; Lopez Labrador F. Xavier. "Evaluación de secuenciación sanger, clonación, y ultrasecuenciación (454-roche) para la detección y vigilancia de mutaciones de resistencia a Inhibidores de la proteasa y polimerasa del virus de la hepatitis c (VHC)". En *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*, España: elsevier. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Lopez Labrador F. Xavier; Salvatierra Karina A.; Grijalva Ambar; Martró Elisa. "Simultaneous Hepatitis C virus (HCV) NS3 protease and NS5B polymerase resistance testing by an alternative error correction 454 deep sequencing pipeline". En *European Society for Virology*, Francia: John libbey Eurotext. 2013. 1267-8694.

Guida Adriana; Jordá Graciela; Ceballos Blanca; Salvatierra Karina A.. "Prevalencia de anticuerpos IgG deHerpes simplex tipo 2 en mujeres que concurren al Hospital R. Madariaga de Posadas., Misiones.". En *Bioquímica y Patología clínica*, Argentina: Asociación Bioquímica Argentina. 2007. 1515-6761.

Bargardi Severino; Horianski Marta A; Jordá Graciela; Jerke Gladis; Kramer Fernando; Salvatierra Karina A.. "Actividad antimicrobiana de extractos vegetales crudos de Incienso y Tacuarembò". En *Acta Bioquímica clínica Latinoamericana 2005. Suplemento 2.*, Argentina: Asociación Bioquímica Argentina. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Kramer Fernando; Jordá Graciela; Horianski Marta A; Crudelli, C.; Juarez, M; Salvatierra Karina A.. "Actividad antibacteriana de Extractos crudos de croton urucurana Baill y su relación con la concentración". En *Anais do Evento Científico 2004 SAEPE/JICC*, Brasil: CEFET-PR Unidade sudoeste. 2004. Sin dato de issn/isbn.

Tesis de doctorado : "Resistencias a nuevos antivirales de acción directa en aislados clínicos del virus de la hepatitis C". UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV), 0

Tesis de grado : "Caracterización de la infección por el virus de hepatitis C en un grupo de pacientes hemodializados de Posadas, Misiones.". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM), 0

Tesis de maestría : "Analysis of hepatitis B virus infection in patients under hemodialysis". UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV), 0

Tesis de maestría : "Variabilidad clonal de la polimerasa NS5b del virus de la hepatitis C en aislados de muestras clínicas". UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV), 0



Jordá Graciela; Silva Gustavo; Salvatierra Karina A.; Hanke Silvina. "Guía de Trabajo Práctico en virología". 2019. Material Didáctico Sistematizado.

Salvatierra Karina. "Tutorial Linux". 2018. Material Didáctico Sistematizado.

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

2016 Salvatierra Karina; Florez Hector. Desarrollo de Producto: "PSSA"

Derechos de autor en software, multimedia y páginas web. Otorgada desde 12/2016 - 12/2020. Colombia

2015 Salvatierra Karina A.; Florez Hector. Desarrollo de Producto: "BMA"

Derechos de autor en software, multimedia y páginas web. Otorgada desde 10/2015 - 10/2020. Colombia

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2018 - Actualidad American Society for Virology

01/2018 - Actualidad European Society for Clinical Virology

01/2018 - Actualidad American Society for Microbiology

01/2015 - Actualidad Sociedad Argentina de Microbiología

Participación en redes temáticas o institucionales

01/2023 - Actualidad Red de Arbovirus

01/2021 - 01/2022 Red de Leishmaniasis

01/2019 - 01/2020 Ensembl Browser

01/2014 - Actualidad Researchgate

01/2013 - Actualidad Innovación en Tecnologías de Información (ITI)

