





**Mariana Manteca Acosta**  
**Dra. Cs. Biológicas**

 0000-0003-4504-6718

 @mantecacosta

 @AcostaManteca

Fecha de nacimiento: 28/03/83

Edad: 38 años

Mail: [mariana.manteca@gmail.com](mailto:mariana.manteca@gmail.com)

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

2021- Actualmente. Posdoctorado en Ciencias Biológicas -CONICET

2018- Doctora en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (UBA). Departamento de Ecología, Genética y Evolución

2009- Licenciada en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (UBA). Departamento de Ecología, Genética y Evolución.

## DESEMPEÑO LABORAL ACTUAL

---

Jefa del área Técnico-Científica en Centro Nacional de Diagnóstico e Investigación en Endemo-epidemias (CeNDIE-ANLIS Malbrán). Ministerio de Salud de la Nación.

Investigadora en CeNDIE-ANLIS Malbrán. Ministerio de Salud de la Nación

Coordinadora de la Red de Vigilancia de Resistencia a insecticidas en Argentina (RAREP). Organización Panamericana de la Salud (OPS), Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación.

Coordinadora del área de plaguicidas para uso en Salud Pública. Centro Nacional de Diagnóstico e Investigación en Endemo-epidemias (CeNDIE-ANLIS). Ministerio de Salud de la Nación.

Investigadora Comité científico de la Red de Investigadoras e Investigadores para la Salud (RAIS).

Docente adjunta de las materias: Estadística I, Epidemiología descriptiva y Epidemiología analítica del Departamento de Ciencias de la Salud y el Deporte. Universidad Nacional de José C. Paz (UNPAZ).

## ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

---

Coodirectora “Evaluación de Tecnologías Sanitarias de prevención, cuidado y seguimiento de COVID19 en el municipio de José C. Paz, Provincia de Buenos Aires, año 2020”. Convocatoria a Proyectos de Investigación y Transferencia Tecnológica y Social, 2020, Universidad Nacional de José C. Paz (UNPAZ). Actualmente

Coodirectora. “Estudio de la dinámica del virus de la Fiebre amarilla en Argentina”. Centro Nacional de Diagnóstico e Investigación en endemo-epidemias (CeNDIE-ANLIS Malbran), Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE-UNLP, CONICET), Instituto Nacional de Enfermedades Virales humanas (INEVH), Instituto Nacional de Enfermedades Virales humanas (INEVH- ANLIS Malbrán), Fundación Barceló, EBCO – Estacion Biológica de Corrientes – CONICET y Dirección Nacional de Enfermedades vectoriales (Coordinación de zoonosis)- Ministerio de Salud de la Nación. 2019-2021. 44.000 u\$

Investigadora participante "Evaluación de insecticidas en terreno para el control de vectores del dengue y enfermedades de Chagas en la argentina" Instituto Nacional de Medicina Tropical (INMeT)-Min, Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE) y Centro Nacional de Diagnóstico e Investigación en endemo-epidemias (CeNDIE). Proyecto Multicéntrico Salud Investiga. 2018-2019

Investigadora participante en el proyecto “Producción social de enfermedades vectoriales en la región subtropical: factores demográficos, económicos y socio-ambientales”. Instituto Nacional de Parasitología-INP-ANLIS. Instituto Nacional de Medicina Tropical (INMeT)-Min. Salud. Área de Relaciones Internacionales –FLACSO. Argentina. Forum Itaborai: Política, Ciencia e Cultura na Saúde/Fiocruz, Min.Salud, Brasil. FOCANLIS 2017. 2018-2021

Investigadora participante en el proyecto Vigilancia y control integrado para Dengue y Leishmaniasis para la generación espacios saludables. Trabajo multi-sectorial e inter-

ministerial. CeNDIE- INMeT- CIPEIN. PICTO 2014 Directora. Dra. Santini, María Soledad. 2016-2018

Investigadora participante en el proyecto Eco-epidemiología, biología y distribución de Phlebotominae vectores de las *Leishmania* sp, en las regiones NOA, NEA y Chaqueña. Proyecto PICT-o FOCANLIS 2013-2016.

Investigadora responsable de la evaluación a campo de la eficacia de collares para perros, desarrollados mediante nanotecnología, contra el flebótomo vector de la leishmaniasis visceral y otros ectoparásitos como pulgas y garrapatas. Fundación Argentina de Nanotecnología (FAN) (INTI-INMeT-Mayors). 11/2014-11/2015  
(Monto total 70.000 eu)

Investigadora participante Addressing the emergence and spread of leishmaniasis in the borders of Argentina, Brazil and Paraguay” Proyecto subsidiado por IDRC RESEARCH GRANT. Director: Dr. Salomon, OD. Desde: 01/02/2014 con una duración de 33 meses. Monto: 617,300 dólares canadienses (aproximadamente 600,000 dólares americanos).

Investigadora responsable de la evaluación a campo de la eficacia de textiles impregnados con insecticidas contra el vector de la Leishmaniasis y el vector del Dengue. Proyecto de Nanotecnología para textiles funcionales. FONARSEC (INTI- CONICET-FUNDACIÓN PRO TEJER-GUILFORD ARGENTINA SA-INMeT) Textiles realizados con agentes funcionales incorporados en nano y microsistemas aplicados sobre sustratos textiles. En particular, los agentes funcionales serán aceites esenciales repelentes. Noviembre 2013- Febrero 2015

Investigadora responsable del Control de enfermedades transmitidas por vectores con participación comunitaria y productos naturales en el desarrollo rural: una herramienta, tres culturas” Int/Argentina/Uganda/India. Modelo de Documento de Proyecto: Pérez Guerrero Trust Fund para la cooperación económica y técnica entre países en desarrollo miembros del G77. Director. Dr. Daniel Salomón. 2011

Becaria de la Fundación Mundo Sano en el Proyecto de cortinas impregnadas como barrera de control del vector de la Leishmaniasis, liderado por Dr. Daniel Salomón. “Impregnación de mallas mosquiteras y ropa de trabajo para la prevención de leishmaniasis cutánea”. Noviembre 2010-Noviembre 2011

Asistente de investigación- Pasante. Proyecto del control de la Plaga Hormiga cortadora, *Atta cephalotes* en el Valle del Cauca, liderado por PhD. James Montoya-Lerma y PhD. Inge Armbrrecht. Universidad del Valle (Cali, Colombia) Facultad de Ciencias exactas y Naturales. Departamento de Biología. Sección Entomología. Febrero- Abril 2010.

Asistente de investigación en el proyecto Cactus moth, liderado por el Dr. Guillermo A. Logarzo y Dra. Laura Varone. South American Biological Control Laboratory (SABCL). USDA-ARS. Noviembre 2007–2009. Buenos Aires. Argentina.

## PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

---

1. "Peridomestic natural breeding sites of *Nyssomyia whitmani* (Antunes and Coutinho) in an endemic area of cutaneous leishmaniasis in northeastern Argentina" Mariana Manteca- Acosta, Regino Cavia, Maria Eugenia Útges, Daniel Salomón, Maria Soledad Santini. 2021. PLOS Neglected Tropical Diseases. *En Prensa*
2. Variation of the Phlebotominae (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae) Assemblage in Response to Land Use Changes in an Endemic Area of Leishmania Transmission in Northeast Argentina - María S. Fernández, Mariana Manteca-Acosta, Gerardo R. Cueto, Regino Cavia, and Oscar D. Salomón. 2020. ENTOMOLOGICAL SOC AMER <http://dx.doi.org/10.1093/jme/tjaa090>
3. Presence of *Lutzomyia longipalpis* and *Nyssomyia whitmani* in Entre Rios, Argentina. October 2018. Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo. Santini M. S., **Manteca Acosta, M.**, Útges, M. E, Aldaz M. E., Salomón O. D. doi: 10.1590/s1678-9946201860055.
4. Evaluation of impregnated curtains in experimental henhouses as a 4 phlebotominae control tool in Northeastern Argentina. **Mariana Manteca Acosta**, María Soledad Santini, Adriana Alicia Pérez, Oscar Daniel Salomón. Medical and Veterinary Entomology. En prensa. 2016.
5. First description of *Migonemyia migonei* (França) and *Nyssomyia whitmani* (Antunes & Coutinho) (Psychodidae: Phlebotominae) natural infected by *Leishmania infantum* in Argentina. Acta Tropica. Moya S. L; Giulani M. G; **Manteca Acosta M**; Salomón O D; Liotta D. J. doi: 10.1016/j.actatropica.2015.09.015 (2015)

6. *Lutzomyia longipalpis* presence and abundance distribution at different micro-spatial scales in an urban scenario. Santini M.S; Útges, M. E; Berrozpe P; **Manteca Acosta M.**; Natalia Casas; Paola Heuer; Salomon, D;. PLOS Neglected Tropical Diseases. <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pntd.0004091> (2015)
7. Spatial distribution of phlebotominae in Puerto iguazú-Misiones, Argentina-Brazil-Paraguay border area. María Soledad Santini, Ignacio Tomas Gould, **Mariana Manteca Acosta**, Pablo Berrozpe, Soraya Alejandra Acardi, María Soledad Fernández, Andrea Gómez and Oscar Daniel Salomón. Rev. Inst. Med. Trop. Sao Paulo. (2013)
8. Performance of *Cactoblastis cactorum* (Berg) (Lepidoptera: Pyralidae) on South and North American *Opuntia* species occurring in Argentina. Varone, L., Manteca Acosta, M., Logarzo, G., Briano, J., Hight, S., and Carpenter J. Florida Entomologist 95(4). Diciembre 2012.

## ANTECEDENTES PROFESIONALES

---

### Asesoramientos Técnicos

Estudio de Diagnóstico epidemiológico de Fiebre amarilla, Corrientes y Misiones ante la emergencia de registro de epizootia confirmada de fiebre amarilla en Brasil. 5 al 16 de abril de 2021. Instituciones participantes: Centro Nacional de Diagnóstico e Investigación en Endemo-epidemias (CeNDIE-ANLIS Malbrán), EBCo-CONICET, CEVAPE, INEVH, Ministerio de Salud de la Nación, de la Provincia de Misiones, Zoonosis Nación, Ministerio de Ecología Misiones.

Estudio de foco de caso de Leishmaniasis tegumentaria en Monte Caseros, Corrientes. 8 al 11 de abril de 2019. Instituciones participantes: Ministerio de Salud de la Provincia de Corrientes, Municipalidad de Monte Caseros, Fundación Barceló, Centro Nacional de Diagnóstico e Investigación en Endemo-epidemias.

Estudio de relevamiento y monitoreo de flebótomos transmisores de Leishmaniasis en el municipio de San Nicolás de los Arroyos de la Provincia de Buenos Aires. 7 de febreros 2019. Instituciones participantes: Residencia Veterinaria en Zoonosis y Salud Pública. Departamento de Zoonosis Urbanas de PBA, Centro Nacional de Diagnostico

e Investigación en Endemo- Epidemias (CeNDIE), Centro de Zoonosis del Municipio de San Nicolás.

Distribución de *Lutzomyia* sp. como factores de riesgo para la transmisión de Leishmaniasis Visceral Canina en nuevas áreas. Villa Elisa, Entre Ríos (enero 2018). Programa de Zoonosis y vectores – Ministerio de Salud de la Provincia de Entre Ríos, Área Medio Ambiente, Municipalidad de Villa Elisa, Ministerio de Salud de Entre Ríos, zoonosis y vectores Hospital de Masvernat, Municipalidad Ciudad de Concordia.

Evaluación de Riesgo de Leishmaniasis Visceral en la Ciudad de Concordia, Entre Ríos. 30 de enero al 2 de febrero de 2017.

Desarrollo de modelos de estratificación epidemiológica hacia medidas de vigilancia e intervención preventiva. Balcarce-Prov. Bs As. Enero 2019. Hospital de Balcarce y Centro Nacional de Diagnóstico e Investigación en Endemo-epidemias.

Estratificación de Riesgo de la Leishmaniasis Visceral en La ciudad Santa Ana-Misiones. 17 al 23 de noviembre de 2012. Municipalidad de la ciudad de Santa Ana, Misiones, área de zoonosis del Ministerio de Salud de la Nación, Centro Nacional de Diagnóstico e investigación en Endemo- epidemias.

Estratificación de Riesgo de la Leishmaniasis Visceral en La ciudad San Ignacio-Misiones. Fecha: 16 al 22 de noviembre de 2012. Municipalidad de la ciudad de San Ignacio, Misiones, área de zoonosis del Ministerio de Salud de la Nación, Residencia de epidemiología de Ministerio de Salud de la Nación, Centro Nacional de Diagnóstico e investigación en Endemo- epidemias.

## **LIBRO O CAPÍTULOS PUBLICADOS:**

---

Manual de enfermedades vectoriales del canino”. Subcapítulo Salud ambiental, del capítulo Vectores. Editorial CM Group (México DF, México En prensa.

## PRESENTACIONES ORALES A CONGRESOS

---

XXXVII Jornadas interdisciplinarias de toxicología. Mesa redonda: Controversias en el uso de aplicaciones aéreas de plaguicidas para el control de *Aedes aegypti*. De las jornadas organizadas por la Asociación toxicológica Argentina. Virtual. 16,17 y 18 de septiembre de 2020.

Estudios ecológicos de *Nyssomyia whitmani*, vector del agente causal de Leishmaniasis Tegumentaria en Puerto Iguazú, Misiones. Congreso Argentino de Parasitología. 23 al 27 de abril de 2019.

Impregnated mosquito-nets effectivity and species composition in experimental henhouses. **Manteca Acosta, M.**; Molina, J.; Utgés, M. E; Pérez,; Santini, M. S. ; Salomón, O. D. International Symposium on phlebotomine sandflies (ISOPS). Puerto Iguazú. Septiembre 2014.

Investigaciones entomológicas en Leishmaniasis/REDILA. Simposio. IX Congreso Nacional de entomología, Posadas, Misiones. 19 al 22 de mayo de 2015

## PROYECTOS INDIVIDUALES

---

Beca Carillo Oñativia. 2014. Salud investiga. Ministerio de Salud de la Nación. Estudio de la composición de especies de vectores de la Leishmaniasis en un área endémica de Misiones: Efecto de la instalación de gallineros y colocación de cortinas impregnadas con repelente. Mayo 2015-Mayo 2016

Proyecto de Doctorado. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. "Estudios ecológicos para el control de la comunidad de Phlebotominae. Distribución temporal de adultos, criaderos naturales y evaluación de una herramienta de control, Puerto Iguazú-Misiones". INMeT-CeNDIE 2012-2018.

## DOCENTE

---

Docente adjunta de las materias Estadística I del Departamento de Ciencias de la Salud y el Deporte. Universidad Nacional de José C. Paz (UNPAZ). 2019-Actualidad

Docente adjunta de las materias Epidemiología descriptiva del Departamento de Ciencias de la Salud y el Deporte. Universidad Nacional de José C. Paz (UNPAZ). 2019-Actualidad

Docente adjunta de las materias Epidemiología Analítica del Departamento de Ciencias de la Salud y el Deporte. Universidad Nacional de José C. Paz (UNPAZ). 2019-Actualidad

Docente invitada en la Materia Epidemiología de la residencia de infectología. Posgrado de la facultad de Medicina. Noviembre de 2019.

Docente invitada en la Maestría de Prevención y Control de Zoonosis de la Universidad Nacional del Noreste Buenos Aires. Septiembre de 2019.

Capacitación en la Jornada de actualización en Leishmaniasis y otras enfermedades de notificación obligatoria. San Nicolás, Provincia de Buenos Aires. 7 de febrero de 2019 a profesionales de la Residencia Veterinaria en Zoonosis y Salud Pública. Departamento de Zoonosis Urbanas de PBA y Centro de Zoonosis del Municipio de San Nicolás.

Capacitación como Docente invitado en materia Parasitología de la Facultad de Ciencias exactas y naturales, UBA. 2017 y 2018.

Docente en curso "Diagnóstico de Artrópodos de Interés Sanitario" sobre el vector de la Leishmaniasis dictado en el Centro de diagnóstico e investigación en endemoepidemias (CABA) para técnicos de municipios que trabajan en salud pública. Agosto 2017.

Participación en la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, como colaborador/a en la actividad: "La tuli de la leishmania ¿De quién?", destinada a público de nivel primario, coordinada por la Lic. Mariela Martínez.. "Batallando la leishmaniasis desde el laboratorio", destinada al público general, coordinada por la Lic. Mariela Martínez. Puerto Iguazú, Julio 2015.

Docente en curso "Diagnóstico de Artrópodos de Interés Sanitario" sobre el vector de la Leishmaniasis dictado en el Centro de diagnóstico e investigación en endemo-epidemias (CABA) para técnicos que trabajan en salud pública. 4 al 7 de agosto de 2014

Docente del módulo de Ecología y Salud Ambiental, dictando "Control y vigilancia de vectores de *Leishmania*" en la capacitación académica de los residentes en Epidemiología



del Ministerio de Salud de la Nación. 28 de mayo al 1 de junio de 2012 en la Ciudad de Autónoma de Bs As.

Docente practica en el curso "Diagnóstico de Artrópodos de Interés Sanitario" dictado en el Centro de diagnóstico e investigación en Endemo-epidemias (CABA) para técnicos que trabajan en la salud pública. 5 al 9 de agosto de 2013.

## DIRECCIÓN

---

### Profesionales

Lic. Lucia Mansilla. Coodirectora tesis de Maestría. "La pandemia por COVID-19 y su impacto en el Registro Nacional de Establecimientos Domisanitarios de la ANMAT". Servicio de Domisanitarios del Departamento de domisanitarios, cosméticos y productos de higiene personal de la ANMAT. Facultad de Farmacia y Bioquímica. 2020-Actualmente

### Técnicos

Lic. Micaela Fanucce. Lic en Cs. Ambientales. CeNDIE-ANLIS Malbrán

Maximiliano Cecchi. Capacitación en determinación taxonómica de flebótomos. 2014-2015

Antunez Marcio Capacitación de evaluación de textiles impregnados con insecticidas como herramienta de control de enfermedades vectoriales. 2014-2016

Lic. Andrea Rodriguez Llach Capacitación de evaluación de textiles impregnados con insecticidas como herramienta de control de enfermedades vectoriales 2012

