

Curriculum Vitae de EMMARÍA DANESI

DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: EMMARIA DANESI

Fecha y lugar de nacimiento: 21/09/1980, San Miguel de Tucumán, Argentina

ORCID: 0000-0003-2413-0240

E-mail: emmariadanesi@gmail.com

FORMACIÓN

- BIOQUÍMICA. Universidad Nacional de Tucumán. Tucumán, Argentina. 2005.
- MASTER EN POLÍTICAS PÚBLICAS Y SOCIALES. IDEC – Universidad Pompeu Fabra, Barcelona, España. 2009.
- MAESTRÍA en Epidemiología, Gestión y Políticas de Salud. Universidad Nacional de Lanús. Argentina. 2017.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Centro de Diagnóstico e Investigación de Endemo-epidemias (CeNDIE). ANLIS-MALBRÁN, Ministerio de Salud de la Nación. 2012-presente.
Trabajo de investigación clínico-epidemiológica en enfermedad de Chagas, en particular sobre la transmisión congénita. Experiencia en desarrollo de proyectos de investigación, análisis de datos y desarrollo de técnicas para infección por *Trypanosoma cruzi*.
- CIMNE, Centre Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería), Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España. 2006-2010.
- Hospital Interzonal de Agudos Evita, Lanús, Provincia de Buenos Aires. Guardias Bioquímicas, 2011-2016.
- Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria, Barcelona, España. Prácticas profesionales, 2009.
- Oficina Regional para Europa de la WHO en Barcelona (World Health Organization Barcelona Office for Health Systems Strengthening). Barcelona, España. Internship 2010.
- Laboratorio Bioquímica de Guardia:
 - Hospital Centro de Salud Zenón J. Santillán. Tucumán, Argentina. 2002-2003.
 - Hospital del Niño Jesús, Tucumán, Argentina. 2003-2005.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Desarrollo local de una técnica inmunoenzimática (ELISA-SAPA) para el diagnóstico temprano de Chagas congénito. Etapa inicial." Instituciones participantes: CeNDIE, INP, CEVAN. Investigadora Principal. 2019-2021.
- Identificación de los escenarios epidemiológicos de la enfermedad de Chagas en áreas de nulo riesgo de transmisión vectorial de *Trypanosoma cruzi*, con el fin de asegurar el acceso al diagnóstico y tratamiento de personas embarazadas y de su descendencia en estas áreas". Instituciones participantes: CeNDIE, INP, INE (ANLIS). 2019-2021.
- Short-course Benznidazole Treatment to Reduce *Trypanosoma cruzi* Parasitic Load in Women of Reproductive Age: A Non-inferiority Randomized Controlled Trial. BETTY Project. Instituciones participantes: Universidad de Tulane (USA), IECS, INGEBI-CONICET. 2019-2023.
- Verificación de Pruebas Rápidas para el tamizaje de la infección por *Trypanosma cruzi* en comunidades de la Provincia de Salta y un centro de referencia Metropolitano, Argentina. Instituciones participantes: ADESAR, Ministerio de Salud de Salta, INP, CeNDIE. 2018-2019.
- Evaluación del Rendimiento del Antígeno Recombinante SAPA en el Diagnóstico Temprano de la Infección Congénita por *Trypanosoma cruzi*. Instituciones participantes: INP, CENDIE, IICS-UNA (Paraguay). 2015-2018.
- Desarrollo de un Método de Diagnóstico Molecular de Infección por *Trypanosoma cruzi* para detección neonatal de Chagas congénito. Instituciones Participantes: INGEBI-CONICET, INP, WIENER, IECS, Maternidad de Tucumán, Hospital Carrillo y Maternidad de La Banda de Santiago del Estero, Hospital Perrando de Chaco. 2013-2017.

- Tratamiento etiológico en mujeres infectadas con *T. cruzi* y su efecto en la prevención de Chagas congénito (MADRES). Instituciones participantes: CIEN-UNL, INP, CENDIE. 2012-2013.

Publicaciones

1. Constanza Lopez-Albizu, Emmaría Danesi, Pablo Piorno, Mariana Fernández, Francisco García Campos, Karenina Scollo, Favio Crudo. Rapid Diagnostic Tests for *Trypanosoma cruzi* infection: field evaluation of two registered kits in an endemic and non-endemic region in Argentina. J Clin Microbiol. doi: 10.1128/JCM.01140-20. Nov, 2020.
2. Emmaría Danesi, Diana Lucrecia Fabbro, Elsa Leonor Segura*, Sergio Sosa-Estani. Higher congenital transmission rate of *Trypanosoma cruzi* associated with family history of congenital transmission. Journal of the Brazilian Society of Tropical Medicine. Vol.:53:e20190560: 2020. doi: 10.1590/0037-8682-0560-2019. (*in memoriam) <https://www.scielo.br/pdf/rsbmt/v53/1678-9849-rsbmt-53-e20190560.pdf>
3. Emmaría Danesi, María Olenka Codebó, Sergio Sosa-Estani. Transmisión Congénita de *Trypanosoma cruzi*. Argentina 2002-2014. MEDICINA (Buenos Aires) 2019; 79: 81-89. 81. ISSN 1669-9106. <https://www.medicinabuenosaires.com/revistas/vol79-19/n2/81-89-Med6882-Danesi-B.pdf>
4. Yanina Sguassero, Karen N Roberts, Guillermina B Harvey, Comandé Daniel, Agustín Ciapponi, Cristina B Cuesta, Emmaría Danesi, et al. Course of serological tests in treated subjects with chronic *Trypanosoma cruzi* infection: a systematic review and meta-analysis of individual participant data. International Journal of Infectious Diseases 73 (2018) 93– 101. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2018.05.019>. Agosto 2018.
5. Diana L. Fabbro, Emmaría Danesi, Verónica Olivera, María Olenka Codebó, Susana Denner, Cecilia Heredia, Mirtha Streiger, Sergio Sosa-Estani. *Tripanocide Treatment of Women Infected with Trypanosoma cruzi, and its Effect on Preventing Congenital Chagas*. PLoS Negl Trop Dis 8(11): e3312. doi: 10.1371/journal.pntd.0003312. Noviembre 2014.

Capacitación y docencia

- Participación como docente en Curso Virtual de la Dirección de Zoonosis Urbanas de la Provincia de Buenos Aires, "La enfermedad de Chagas en la Provincia de Buenos Aires. El desafío de la atención en red". Ediciones 2016-2021.
- Colaboración con el Programa Nacional de Chagas como docente en "Taller de Diagnóstico, Tratamiento y Vigilancia epidemiológica de la enfermedad de Chagas". 2015-2017.
- Participación como docente en Curso teórico-práctico de Actualización de Diagnóstico de Artrópodos de Interés Sanitario. Ediciones 2016 y 2017. CeNDIE-ANLIS.
- Participación como docente en Jornada de capacitación a estudiantes de bioquímica de la Universidad de Bahía Blanca, organizada por el INP. Presentación sobre "Epidemiología de Chagas en Argentina". Ediciones 2015-2019.