

Juan E. Gago

E: gago.juan@gmail.com

T: +54 9 11 3182 5198

EDUCACIÓN

2015-2017 **Maestría en Salud Pública**. Especialidad en epidemiología y bioestadística. School of Public Health, City University of New York, NY, Estados Unidos.

2006-2013 **Médico**. Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. Diploma de Honor.

2000-2005 **Bachiller especializado en Ciencias Biológicas y de la Salud**. Colegio Nacional de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

BECAS & DISTINCIONES

2015-2017 **BECAR-Fulbright**. Beca para realizar estudios de maestría en Estados Unidos, auspiciada por el Departamento de Estado de los Estados Unidos y el Ministerio de Ciencia y Tecnología Argentino.

2011 **Departamento de Estado de los Estados Unidos & Fundación Universitaria Río de la Plata**. International Visitor Leadership Program. Austin, TX/ Washington, DC/Philadelphia, PA

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Programación de análisis estadístico: R, Rstudio, SAS, SPSS

Uso de herramientas de análisis Geo-spatial: QGIS, SatScan, GeoDa

Otros programas epidemiológicos: Epi Info, RedCap.

IDIOMAS: Inglés (nivel avanzado), Francés (nivel intermedio)

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

Nov 2017 – Actualidad **Epidemiólogo**. Instituto Nacional del Cáncer. Programa de Prevención del Cáncer Cérvico-Uterino

Tareas desempeñadas:

- Asistir y evaluar la investigación científica para el Programa Nacional de Cáncer Cervical.
- Áreas de investigación: VPH y prevención del cáncer de cuello uterino, M-salud, determinantes geográficos, sociales y económicos del cáncer de cuello uterino.
- Analizar y modelar los datos del programa de cáncer de cuello uterino para su publicación en revistas revisadas por pares.

May 2017 - Jul 2017 **Analista de datos clínicos**. Centro Médico Langone de la Universidad de Nueva York (NYU). Departamento de Salud Poblacional.

Tareas desempeñadas:

- Investigación sobre enfermedades cardiovasculares y sueño.
- Procesamiento de datos y gestión de bases de datos.

- Análisis estadístico (R, SAS).

Sep 2016 - Dic 2016 **Análisis y Gestión de Datos.** Centro Médico Langone de la Universidad de Nueva York (NYU). Departamento de Salud Poblacional. Estudio "FAMiLI" en microbioma y cáncer

- Procesamiento de datos y gestión de la base de datos.
- Análisis estadístico.
- Diseño de cuestionarios

Abr2016 - Jul 2017 **Asistente de Investigación.** School of Public Health, City University of New York. Director: Prof. Sheng Li, MD, MPH, PHD.

- Desarrollo de modelos matemáticos de enfermedades infecciosas y crónicas.
- Análisis tempo-espacial usando software GIS para el programa de erradicación del sarampión en China.
- Revisión de la literatura científica

Ene 2005 - Sep 2009 **Estudiante Investigador** (programa de Investigadores Tempranos CNBA-UBA). III Cátedra de Farmacología, Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires, Argentina. Director: Prof. Rodolfo Pedro Rothlin.

- Realización de protocolos de investigación de curvas dosis-respuesta en vena umbilical humana
- Recopilación y análisis de datos
- Revisión de la literatura científica

EXPERIENCIA PROFESIONAL EN SALUD PÚBLICA

Abr 2012- Jul 2015 **Honorable Senado de la República Argentina.**

Asesoría. Despacho de la Senadora María de los Ángeles Higonet.

- Diseño, investigación y desarrolló proyectos de ley relacionados con la salud pública.
- Evaluación y debate de proyectos de ley en las comisiones del Senado
- Gestión y la evaluación de los programas y servicios de salud nacionales.

Ene 2010- Jul 2015 **Legislatura de la Ciudad de Buenos Aires**

Asesoría. Despacho Legisladora Gabriela Alegre. Equipo de asesores en materia de políticas públicas.

- Preparación de proyectos de ley relacionados en el área de salud pública, ciencia y tecnología
- Debate de proyectos de ley en comisiones legislativas.
- Evaluación de los programas y servicios de salud de la Ciudad de Buenos Aires.
- Realización de un análisis del presupuesto público
- Coordinación de grupo multidisciplinario de investigación sobre políticas públicas para la Ciudad de Buenos Aires.

PUBLICACIONES

2019-. Arrossi S, Paolino M, Laudi M, Gago J et al. Effectiveness of HPV-testing in Cervical Cancer Prevention in the Jujuy Demonstration Project in Argentina: a Population-based, Quasi-experimental Study. *LANCET Public Health*.

2018 Seixas AA, Chung DP, Richards SL, Madhavaram S, Raghavan P, Gago J, Casimir G, Jean-Louis G. "The impact of short and long sleep duration on Instrumental Activities of Daily Living (IADL) among stroke survivors". *Journal of Neuropsychiatric Disease and Treatment*.

2019. Gago J, Paolino M, Arrossi S " Factors associated with low adherence to Cervical Cancer re-screening among HPV+/ Cytology – women. A study in a low-middle income setting programmatic context". *BMC Cancer*

2018. (En revisión) Paolino M, Arrossi S, Gago J et al. "Determinantes sociales de la adherencia al triage en contexto de tamizaje con autotoma del test de VPH en la provincia de Jujuy". *Revista Argentina de Salud Pública*

2008 Facundo G Pelorosso, MD; Juan E Gago; Giannina del Rey; Sofía Diana Menéndez; Andrea E Errasti, PhD; Rodolfo Pedro Rothlin, MD "The endocannabinoid andamide inhibits kinin B1 receptor sensitization through cannabinoid CB1 receptor stimulation in human umbilical vein." *European Journal of Pharmacology*. 2008

2007 Nowak W ,Goldschmidt ED, Falcioni AG ,Pugliese MI, Errasti AE, Pelorosso FG, Daray FM, Gago JE, Rothlin RP "Functional evidence of des-Arg10-kallidinenzymatic inactivating pathway in isolated human umbilical vein" *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol*.

PRESENTACIONES

2019 Limitations of traditional risk functions to predict cardiovascular risk among transgender population with HIV in Buenos Aires, Argentina. *HIV & Hepatitis in the Americas 2019*. Ballivian, J*; Gago, J; Costa, D; Davolos, I; Benchetrit, A; Ivalo, S; Vilorio, G; Lasso, M

2018 New York City Epidemiology Forum (NYCEF). Effect of different cytokines on ischemic heart disease: a Mendelian Randomization study. Poster presentation

2018 New York City Epidemiology Forum (NYCEF). Spatial and Temporal Dynamics of Rubella in Central China, 2006–2016: Geographic, Seasonal Patterns, and Estimation of Transmissibility. Poster presentation

2017 New York City Epidemiology Forum (NYCEF). Evaluating the Performance of Supplementary Immunization Activities of Measles. Using a catalytic model as an innovative approach. Poster presentation

2017 CUNY Geographic Information Sciences Summit. Spatial analysis of Measles in Henan Province in China. Poster presentation.